

CÍM	LINK	LEÍRÁS
<b>MAGYAR NYELV ÉS IRODALOM - 2017</b>		
Érettségi 2017 - Magyar 1.rész	<a href="https://youtu.be/8hn-1b2srK4">https://youtu.be/8hn-1b2srK4</a>	Az első adásban Kiss Judit Ágnes bevezet minket az irodalom szépségébe. Íróként nem csak érti, hanem át is érzi az irodalmi alkotások erejét. Így próbálja közelebb hozni a nézőkhöz az irodalom szeretetét.
Érettségi 2017 - Magyar 2.rész - Petőfi Sándor I.	<a href="https://youtu.be/rabOI0AXOXY">https://youtu.be/rabOI0AXOXY</a>	Mai óra anyaga: Petőfi Sándor költészete első rész.
Érettségi 2017 - Magyar 3.rész - Petőfi Sándor II.	<a href="https://youtu.be/uv7h2feLb9U">https://youtu.be/uv7h2feLb9U</a>	Mai óra anyaga: Petőfi Sándor költészete második rész.
Érettségi 2017 - Magyar 4.rész - Petőfi Sándor III.	<a href="https://youtu.be/Kx7cV9AXrf4">https://youtu.be/Kx7cV9AXrf4</a>	A negyedik adásban még Petőfivel foglalkozunk, ezen belül is Az apostol című elbeszélő költeménnyel, amely nem kap manapság akkor hangsúlyt, mint amennyit megérdemelne. Az író a társadalmat állítja szembe a szegény ember mindennapjaival. A nyomor, szegénység, nyomorúság a vezető motívumai a műnek. Sok hasonlóságot lehet felfedezni Petőfi életrajza és Szilveszter sorsa között, ezért is tekinthető életrajzi ihletésű műnek. Archiv-bejátszókkal tesszük színesebbé, mozgalmasabbá a műsort.
Érettségi 2017 - Magyar 5.rész - Arany János: Toldi	<a href="https://youtu.be/qdKEb8VhcSY">https://youtu.be/qdKEb8VhcSY</a>	A magyar 5. adásában már Arany Jánossal foglalkozunk, ezen belül is a Toldival. A trilógia Arany János egyik legnagyobb – ha nem legnagyobb – lélegzetvételű alkotása. A népmesei hős életét, bajvívásait, szerelmét mutatja be. Több népmesei hagyománnyal találkozunk a műben: három próbát kell kiállnia, a nép fia felemelkedik, majd a király vitéze lesz, hagyományos értékrendeket követ végig. Ezt mutatjuk be, bejátszók, ábrák, képek segítségével.
Érettségi 2017 - Magyar 6.rész - Arany János balladái	<a href="https://youtu.be/O4se5XKgdI0">https://youtu.be/O4se5XKgdI0</a>	A 6. adásban Arany János balladáiról lesz szó, ezen belül is a Vörös Rébékről és a Tengerihántásról. A Vörös Rébékkel kapcsolatban fontos a műsor elején tisztázni a magyarországi boszorkányság helyzetét, hiszen ebben a műben is boszorkány az egyik főszereplő.
Érettségi 2017 - Magyar 7.rész - Ady Endre I.	<a href="https://youtu.be/zuRQit2ehME">https://youtu.be/zuRQit2ehME</a>	A hetedik adásban Ady Endrével fogunk foglalkozni, a szerelmi költészetével, istenes verseivel, szabad verseivel. Olyan verseket mutatunk meg, amelyek kevésbé ismertek, illetve nincsenek benne a középiskolai szöveggyűjteményekben. Ellátogatunk az Ady Emlékmúzeumba, ahol a szerelmi életéről kapunk felvilágosítást, a verseket pedig Lengyel Kristóf olvassa fel nekünk..
Érettségi 2017 - Magyar 8.rész - Ady Endre II.	<a href="https://youtu.be/Z8RXSfqOIAM">https://youtu.be/Z8RXSfqOIAM</a>	Ebben az adásban még Ady Endrével fogunk foglalkozni: Ezen belül is a szimbolizmussal folytatjuk, ahol az előző adás véget ért. A szerelmi költészete még ebben a részben is jelen lesz, illetve komolyabb hangvételű versei is előkerülnek.
Érettségi 2017 - Magyar 9.rész - Kosztolányi Dezső versei	<a href="https://youtu.be/LetKK1ORwVE">https://youtu.be/LetKK1ORwVE</a>	Ebben az adásban Kosztolányi Dezső munkásságával kezdünk el foglalkozni, ezen belül is a verseivel. Az adásban A játék, Mint aki a sínek közé esett, Akarsz-e játszani?, és a Halotti beszéd című verseinek bemutatásával foglalkozunk.
Érettségi 2017 - Magyar 10.rész - Kosztolányi Dezső: Esti Kornél, Édes Anna	<a href="https://youtu.be/sX9T0qD08QU">https://youtu.be/sX9T0qD08QU</a>	Ebben az adásban Kosztolányi Dezső prózájával fogunk foglalkozni, ezen belül is az Édes Annával és az Esti Kornéllal, két fontos írásával. Archiv filmrészletekkel mutatjuk be a két művet, és azok rövid tartalmi és lélektani elemzését.
Érettségi 2017 - Magyar 11. rész - Babits Mihály	<a href="https://youtu.be/fQfjCb_YTmQ">https://youtu.be/fQfjCb_YTmQ</a>	Mai óra anyaga: Babits Mihály költészete
Érettségi 2017 - Magyar 12.rész - Jókai Mór	<a href="https://youtu.be/gHhYRL3X37c">https://youtu.be/gHhYRL3X37c</a>	Ebben a magyar adásban Jókai Mór életműjével foglalkozunk. Bemutatjuk A kőszívű ember fiait és a Mire megvénülünk című regényét. Ezeket archívokkal színesítettük. Szó esik ezen felül az Egy magyar nábob és a Kárpáthy Zoltán című regényekről is. Jókai Mór életében fontos szerepe volt a természetnek, ezért a budapesti Jókai kertbe látogattunk el.

<b>Érettségi 2017 - Magyar 13.rész - Mikszáth Kálmán</b>	<a href="https://youtu.be/joBCbvUCawc">https://youtu.be/joBCbvUCawc</a>	Ebben a magyar adásban Mikszáth Kálmánnal kezdünk el foglalkozni. Első nagy sikereivel: Tót atyafiak, A jó palócok. Ezen felül nagyobb hangsúlyt kapnak regényei: a Szent Péter esernyője, Különös házasság, Beszterce ostroma, A Noszty-fiú esete Tóth Marival. Ezeket archív filmrészletekkel színesítve mutatjuk be
<b>Érettségi 2017 - Magyar 14.rész - Móricz Zsigmond novellái</b>	<a href="https://youtu.be/BPbb-Bfeir4">https://youtu.be/BPbb-Bfeir4</a>	Ebben az adásban Móricz Zsigmond írásával kezdünk el ismerkedni, ezen belül is a novelláival. Kiemeljük a Tragédia, a Szegény emberek és a Barbárok című műveit. Móricz Zsigmond elfordult a romantikától egészen a naturalizmus felé. Írásai erősek, drámaiak, olykor balladaszerűek.
<b>Érettségi 2017 - Magyar 15.rész - Móricz Zsigmond regényei</b>	<a href="https://youtu.be/-0QHpmc_cuA">https://youtu.be/-0QHpmc_cuA</a>	Móricz Zsigmond novellái után ebben az adásban megismerkedünk a regényivel is. Móricz Zsigmond egyszerre kezdett regényeket írni novelláival. Ezeket a regényeket filmrészletek segítségével mutatjuk be.
<b>Érettségi 2017 - Magyar: Kell -e féltünk a magyar nyelvet?</b>	<a href="https://youtu.be/SxRUcdtj91w">https://youtu.be/SxRUcdtj91w</a>	A következő néhány adásban a magyar nyelv történetével fogunk foglalkozni, annak eredetével, kialakulásával. Nagyon fontos a XXI. század rohanó, technikával teli világában az, hogy óvjuk a nyelvünket, hiszen ez egy hungaricum, a magyar nép egyik fő összetartója.
<b>Érettségi 2017 - Magyar: Hogyan változik a magyar nyelv</b>	<a href="https://youtu.be/_IKw4_NNbql">https://youtu.be/_IKw4_NNbql</a>	Ebben az adásban a fő hangsúlyt két - ma már a magyar nyelvben nem létező – hangra fektetjük. Ezek a ß és a ? . Azt mutatjuk be, hogy ezek milyen szerepet töltek be a régi magyar nyelvben, és hogy fokozatosan hogyan tűntek el, illetve alakultak át ma is használatos hangzókká.
<b>Érettségi 2017 - Magyar: Nyelvészet ragok, toldalékok, igekötők, igeidők</b>	<a href="https://youtu.be/Z_WuWvQkoJ4">https://youtu.be/Z_WuWvQkoJ4</a>	Továbbra is nyelvtannal foglalkozunk. Áttérünk a nyelvészetre, ezen belül is a toldalékokra, ragokra. Külön hangsúlyt fektetünk az igekötőkre és igeidőkre. Valamint kiemelünk néhány fontosabb nyelvtani hibát is.
<b>Érettségi 2017 - Magyar: Nyelvtörténet</b>	<a href="https://youtu.be/TRxPPV6DLR0">https://youtu.be/TRxPPV6DLR0</a>	Témánk még mindig a nyelvészet, ezen belül is a magyar nyelv eredetével foglalkozunk. Megtudhatjuk, hogy mi alapján sorolnak minket a finnugor nyelvcsaládba, valamint azt is, hogy milyen korszakai voltak a magyar nyelvnek.
<b>Érettségi 2017 - Magyar: Kell -e féltünk a magyar nyelvet?</b>	<a href="https://youtu.be/Pk_9VuZPxu0">https://youtu.be/Pk_9VuZPxu0</a>	A nyelvtan adások után ismét egy kis irodalom következik, ezen belül is József Attila költészete. Rövid élete alatt oly sok műve született, hogy nehéz mindet végig olvasni, de néhány fontosabb versét próbáljuk kiemelni, előtérbe helyezni.
<b>Érettségi 2017 - Magyar: József Attila kései költészete</b>	<a href="https://youtu.be/KxcAbm5P8iM">https://youtu.be/KxcAbm5P8iM</a>	Továbbra is József Attila költészetével foglalkozunk, ezen belül is a kései korszakkal, amikor legmélyebb hangvételű művei születtek: az Esmélet, Hazám és A Dunánál. Ezek voltak a nagy társadalmi versei, illetve ekkor írta meg az utolsó nagy vershármast: Ime, hát megleltem hazámat..., Karóval jöttél..., Talán eltűnök hirtelen...
<b>Érettségi 2017 - Magyar: Nyelvújítás</b>	<a href="https://youtu.be/B0b7nTI1zCw">https://youtu.be/B0b7nTI1zCw</a>	A mai nyelvtanadásban a nyelvújítással foglalkozunk. A magyar nyelvtörténet kiemelkedő korszaka volt ez, több mint 10 ezer új szó alakult Kazinczy Ferencék mozgalmának köszönhetően.
<b>Érettségi 2017 - Magyar: Szófajtan</b>	<a href="https://youtu.be/7Ps4Ov--GtM">https://youtu.be/7Ps4Ov--GtM</a>	A mai nyelvtanadásban a szófajttal foglalkozunk. Megismerjük közelebbről is az alapszófajokat (ige, főnév, stb.) és hogy ezek hogyan is viselkednek különböző szerkezetekben.
<b>Érettségi 2017 - Magyar: A 200 éve született Arany János balladái</b>	<a href="https://youtu.be/V5KdzRIP8J8">https://youtu.be/V5KdzRIP8J8</a>	Arany János születésének 200. évfordulója alkalmából újra elővesszük a balladáit, hiszen Ő ennek a műfajnak volt koronázatlan költőkirálya. Az élete főbb állomásainak ismertetése után néhány balladáját elemezzük (V. László, Ágnes asszony, Szondi), beszélünk az Arany év programsorozatáról, megmutatjuk, hol töltötte utolsó évét, és hol írta utolsó műveit, valamint bemutatjuk egyik legismertebb művének, a Toldi trilógiának a kéziratát is.

<b>Érettségi 2017 - Magyar - Nyelvtan: Alá- és mellérendelő szerkezetek</b>	<a href="https://youtu.be/pVGFzuWok0s">https://youtu.be/pVGFzuWok0s</a>	A mai nyelvtanadásban az alá- és mellérendelő szerkezetekkel foglalkozunk. Ezeket mutatjuk be a szavak szintjén, az összetett szavak szintjén és a mondatok szintjén. Az adást színesítjük az Érettségi 2017 matematikatanárának összefoglalójával, arról, hogy nem csak a magyarban fontos a strukturális gondolkodás, hanem a matematikához is elengedhetetlen. Bemutatjuk a magyar-kínai kéttanítási nyelvű iskolát, ahol egészen más módon zajlik az oktatás, valamint beszélgetünk Gianni Annonival, hogy külföldiként milyen nehézségekbe ütközött a magyar nyelv tanulása során.
<b>Érettségi 2017 - Magyar - Nyelvtan: Szófajok</b>	<a href="https://youtu.be/MkyQXM0U-Mw">https://youtu.be/MkyQXM0U-Mw</a>	A mai nyelvtanadásban a szófajokkal és az igenevekkel foglalkozunk. Példákon végig vezetve mutatjuk be a különböző fajtáit. Bemutatjuk a Waldorf oktatási rendszer lényegét, logopédussal beszélgetünk a helyes beszédről és a beszédhibák kezeléséről, valamint érdekességeket tudhatunk meg az egynyelvű szótárakról.
<b>Érettségi 2017 - Magyar - A Biblia</b>	<a href="https://youtu.be/yID_4lWX_Zw">https://youtu.be/yID_4lWX_Zw</a>	A következő irodalom óra témája a Biblia lesz, melyet több vallás is alappillérenek ismer el (pl.: a római katolikus egyház, az evangélikusok és a reformátusok is). Összehasonlítunk különböző vallású templomokat, belelátunk a bibliafordításokba, és bemutatjuk a Biblia fő részeit.
<b>Érettségi 2017 - Magyar - Nyelvtan: hangtan</b>	<a href="https://youtu.be/Mv5v-6551YI">https://youtu.be/Mv5v-6551YI</a>	A következő magyar órán ismét egy kis nyelvtannal folytatjuk, ezen belül is a hangtannal, hangképzéssel foglalkozunk. Megnézzük, hogy hogyan is csoportosíthatjuk a hangokat kiejtésben és írásban jelölve.
<b>Érettségi 2017 - Magyar: Csokonai Vitéz Mihály</b>	<a href="https://youtu.be/o_wl6cFFIXk">https://youtu.be/o_wl6cFFIXk</a>	A következő magyar órán visszatérünk az irodalomhoz és Csokonai Vitéz Mihály munkásságával foglalkozunk. Bemutatjuk jelentősebb verseit, melyeket gyakran meg is zenésítettek, illetve azokat a stílusirányzatokat, melyeket képviselte.
<b>Érettségi 2017 - Magyar : A dráma</b>	<a href="https://youtu.be/Ok1Qc7t2HSc">https://youtu.be/Ok1Qc7t2HSc</a>	A következő irodalom órákon a drámáról lesz szó, annak kialakulását mutatjuk be egészen az ókortól, a modern színjátszásig. A dráma kapcsán Shakespeare művészete elengedhetetlen, hiszen az ő nevéhez köthető a Globe, az első olyan színház, amely valóban színháznak épült.
<b>Érettségi 2017 – Magyar: Shakespeare drámái (Rómeó és Júlia, Hamlet)</b>	<a href="https://youtu.be/BUCQEPF1Wpo">https://youtu.be/BUCQEPF1Wpo</a>	A következő irodalom órán továbbra is Shakespeare munkásságával foglalkozunk: bemutatjuk két fő drámáját a Rómeó és Júliát, illetve a Hamletet. Mindkét darab rendkívüli jelentőséggel bír az irodalomban és a színházi életben is, számos feldolgozásuk készült az évek során.
<b>Érettségi 2017 - Magyar - Nyelvtan: a szónklttan</b>	<a href="https://youtu.be/Vr2LDuLB4JY">https://youtu.be/Vr2LDuLB4JY</a>	A következő magyarórán ismét nyelvtannal folytatjuk az érettségire való felkészülést, ezen belül is egy – a már ókortól jelen lévő – nyelvészeti móddal, mégpedig a szónklttanal, amely egészen Ciceróig visszavezethető. Megtudhatjuk, milyen egy jó szónok, milyen egy jó szónklat, és hogy hogyan lehet ezt a képességünket fejleszteni.
<b>Érettségi 2017 - Magyar: Madách Imre: Az ember tragédiája</b>	<a href="https://youtu.be/YDffiwCHKvw">https://youtu.be/YDffiwCHKvw</a>	A következő magyarórán visszatérünk kicsit az irodalomhoz, ezen belül is Madách Imre munkásságával foglalkozunk. Legjelentősebb művét mutatjuk be, Az ember tragédiáját, melynek több feldolgozása is született.
<b>Érettségi 2017 - Magyar: Madách Imre: Az ember tragédiája II.</b>	<a href="https://youtu.be/-aDs4vavgZ8">https://youtu.be/-aDs4vavgZ8</a>	A következő magyarórát továbbra is Madách Imre Az ember tragédiája című művével folytatjuk, részletesen elemezve a különböző színek történéseit, eszméit.
<b>Érettségi 2017 - Magyar: Nyelvtan: szövegtan</b>	<a href="https://youtu.be/w1AwPM7kDY">https://youtu.be/w1AwPM7kDY</a>	A következő magyar órán visszatérünk a nyelvtan tananyaghoz, ezen belül is szövegtannal fogunk foglalkozni.
<b>Érettségi 2017 - Magyar: Vörösmarty Mihály - Csongor és Tünde</b>	<a href="https://youtu.be/cKYS1BzpgXw">https://youtu.be/cKYS1BzpgXw</a>	A következő magyar órán ismét egy kis nyelvtan következik: Vörösmarty Mihály Csongor és Tündéje lesz a téma. A mű elemzésén kívül bemutatjuk a művészetben megjelenő Csongor és Tündét, valamint a meseterápiát, ami egy rendkívül érdekes gyógyító módszer is lehet.

Érettségi 2017 - Magyar - Nyelvtan: A stílus	<a href="https://youtu.be/lp-2qB3s0IA">https://youtu.be/lp-2qB3s0IA</a>	A következő magyar órán ismét egy kis nyelvtan következnek: a stílussal, a stílusirányzatokkal foglalkozunk. Bemutatjuk a különböző stílusok sajátosságait, melyiket mikor érdemes avgy kell használni.
Érettségi 2017 - Magyar: A szépirodalmi stílus	<a href="https://youtu.be/7IAKqjz2NCO">https://youtu.be/7IAKqjz2NCO</a>	A következő magyar órán ismét egy kis nyelvtan következnek: a stílusirányzatokat folytatjuk a szépirodalmi stílussal, annak részletes bemutatásával.
Érettségi 2017 - Magyar: Radnóti Miklós költészete	<a href="https://youtu.be/hgyYzWuZk5M">https://youtu.be/hgyYzWuZk5M</a>	A következő magyar órán visszatérünk az irodalomhoz és Radnóti Miklós költészetével ismerkedünk. Ezen belül is kiemeljük az eklógáit és párhuzamot állítunk Vergilius költészetével.
Érettségi 2018 – Magyar: Örkény István és a groteszk	<a href="https://youtu.be/9zUhlZoCAZQ">https://youtu.be/9zUhlZoCAZQ</a>	A következő magyar órán irodalommal folytatjuk, a groteszkkal, és annak legnagyobb hazai képviselőjével, Örkény Istvánnal. Bemutatjuk legfőbb műveit és megszólal Radnóti Zsuzsa, Örkény István özvegye, illetve Mácsai Pál, aki önállóan állította színpadra Az azt meséld el, Pista című előadást.
Érettségi 2017 - Magyar: Karinthy Frigyes	<a href="https://youtu.be/ztREOMKlGc">https://youtu.be/ztREOMKlGc</a>	A következő magyar órán Karinthy Frigyesről, az Így írtok ti híres szerzőjéről lesz szó. Emellett bemutatjuk röviden életútját, és kiemelkedően jelentős
<b>MAGYAR NYELV ÉS IRODALOM - 2018</b>		
Érettségi 2018 – Magyar: Ottlik Géza - Iskola a határon	<a href="https://youtu.be/IHPKRFxFWJM">https://youtu.be/IHPKRFxFWJM</a>	Hogyan lesz tökéletes csavar egy diákból a gépezetben? Hogyan lehetséges túlélni az iskolában elszennvedett megaláztatásokat? Első irodalomóránkat annak a műnek szenteljük, amely sokak szerint a legjobb magyar regény, legalábbis a legjobbak között is a legkiemelkedőbb. Az írója pedig nem más, mint Ottlik Géza. Ez az Iskola a határon.
Érettségi 2018 – Magyar: Homéroszi eposzok	<a href="https://youtu.be/Pky12JLHcoM">https://youtu.be/Pky12JLHcoM</a>	Képzeljétek most el, hogy 2800 évvel ezelőtt járunk és előttünk bandukol egy vak énekmondó, egy nagyon híres költő, görögül: Homérosz. De kicsoda Homérosz? Élt egyáltalán, vagy személyét csupán a legendák alakították? Az Érettségi 2018 című adás mai irodalomóráján az úgynevezetti Homéroszi-kérdésekre keressük a választ és ha velünk tartotok, biztosan mindent fogtok tudni a Homéroszi eposzokról is!
Érettségi 2018 – Görög dráma és színház	<a href="https://youtu.be/9AKGz836xL8">https://youtu.be/9AKGz836xL8</a>	Valamikor régen, amikor a színház első nyomait kezdjük tapogatni az európai kultúrtörténetben, akkor a dionüszoszi ünnepeken találhatjuk magunkat. Kecskébörbe öltözve énekelünk, táncolunk és Dionüszosz áldását kérjük a termésre. Persze elképzelhető, hogy én szebben táncolok vagy énekelek mint a többiek és kiválok a tömegből – így lesz belőlem színész. Nos, így született meg, ebből az ősi szertartásból a színház. Mai óránkon tehát főszerepben a görög dráma és színház!
Érettségi 2018 – Magyar: Nyelv mint jelrendszer	<a href="https://youtu.be/KtBKYkJ2SuY">https://youtu.be/KtBKYkJ2SuY</a>	Mi a jel? – tesszük fel a kérdést. Nos, a jel olyan tárgy vagy jelenség, amelynek (önmagán túlmutató) jelentést tulajdonítunk - egy dolog sohasem jel önmagában, minden jel valaminek a jele - minden jel egy érzékelhető dolog és valamilyen információ kapcsolata, egysége. Születésetek pillantától kezdve jelek sokaságával találkoztok. Ezek segítenek nektek eligazodni a világban, tájékoztatnak, ismereteket adnak át, üzeneteket közvetítenek. Mai órán különösképpen a nyelvi jelekről beszélünk. eteket közvetítenek.
Érettségi 2018 – Magyar: Szabó Magda	<a href="https://youtu.be/_0y7jGZ1IXg">https://youtu.be/_0y7jGZ1IXg</a>	Az irodalom nem manikűrészlet, az irodalom kard. Harcos lettem, amikor író lettem! – nyilatkozta Szabó Magda, aki éppen ma 100 éve született. Születésnapja alkalmából itt az Érettségi című műsorban az ő életművét elevenítjük fel, az írónőét, aki már életében klasszikussá vált! A mai óránk tehát rendhagyó, azért is, mert az írónő maga fog Titeket végigvezetni az életén, én csak az ő kardvívője leszek.

<b>Érettségi 2018 – Magyar: Janus Pannonius</b>	<a href="https://youtu.be/KMXkQetX_1A">https://youtu.be/KMXkQetX_1A</a>	Tudjátok-e, hogy ki volt az első ismert költőnk? Janus Pannonius, vagyis Csezmiczei János, merthogy Csezmicén született. Családi neve egyébként bizonytalan, költői neve azonban annál ismertebb, magyar fordításban: Magyarországi János. „SOKRA BECSÜLNEK MÁR, A HAZÁM IS BÜSZKE LEHET RÁM.” – Vélekedik önmagáról leghíresebb epigrammájában, a Pannónia dicséretében. Ma tehát Janus Pannoniusról tudhattok meg sok mindent, rögtön például azt is, hogy valóban ilyen lírai, lányos arcú költő volt, ahogy sokszor ábrázolták?
<b>Érettségi 2018 – Magyar: Balassi Bálint</b>	<a href="https://youtu.be/JP9WbqYQMho">https://youtu.be/JP9WbqYQMho</a>	Szerelem, vitézség és hit! Ezzel a szép hármasegységgel köszöntelek benneteket a mai irodalom órán, és aki szolgáltatja ma nekünk a verseket, az nem más, mint Balassi Bálint! Az első, magyar nyelven író költőnk életében folyamatosan szerelmes volt, mélyen hitt Istenben, de ami a legérdekesebb, életét a misztikum is körülengi.
<b>Érettségi 2018 – Magyar: Írásbeli és szóbeli kommunikáció</b>	<a href="https://youtu.be/ZpsNdJP-RjU">https://youtu.be/ZpsNdJP-RjU</a>	A szó elszáll, az írás megmarad - szokták mondani arra utalva, hogy a szóbeli szövegek kevésbé bizonyító erejűek, mint az írásbeliek. Nyilván van ebben valami, de azért nem ez a teljes igazság. Mai óránkon a kommunikációról lesz szó, mégpedig a szóbeli és írásbeli kommunikáció közötti különbségekről.
<b>Érettségi 2018 – Magyar: Reformáció irodalma</b>	<a href="https://youtu.be/mSxiG-VmR6E">https://youtu.be/mSxiG-VmR6E</a>	1517- ben ezen a napon Luther Márton kiszögezte 95 tételét a wittenbergi vártemplom kapujára és ezzel kezdetét vette a reformáció. Ma 500 éve tehát, hogy Luther fellépése átalakította Európa korabeli vallási térképét és megújította a hit világát. A reformáció nem pusztán a 16. század emléke. Egy közös örökség mindannyiunknak, melynek nélkülözhetetlen eleme a megújulás. Ma tehát a reformáció lesz a tételünk és olyan jeles irodalmi alakok, mint Heltai Gáspár, Bornemisza Péter, Apáczai Csere János vagy Tótfalusi Kis Miklós. Tartsatok velem!
<b>Érettségi 2018 – Magyar: Zrínyi Miklós - Szigeti veszedelem</b>	<a href="https://youtu.be/MOOPZnVr_0">https://youtu.be/MOOPZnVr_0</a>	1566. szeptember 7-én, Zrínyi Miklós horvát bán, Szigetvár kapitánya mindörökre beírta nevét a magyar történelembe. Önfeláldozó, hősiességével kivívta dédunokája gróf Zrínyi Miklós tiszteletét, aki a szigetvári ostrom és a végső kirohanás történetét a magyar irodalom egyik legszebb alkotásában örökítette meg. Mai irodalomóránk tehát Zrínyi Miklósról és a Szigeti veszedelemről szól!
<b>Érettségi 2018 – Magyar: Katona József - Bánk bán</b>	<a href="https://youtu.be/2mUlrjcoSIA">https://youtu.be/2mUlrjcoSIA</a>	804 évvel ezelőtt Gertrúd magyar királyné ellen merényletet követtek el. Ha máshonnan nem is, Katona József drámájából és Erkel Ferenc operájából mindenki ismeri valamennyire a történetet. II. András feleségének 1213-as meggyilkolása visszatérő irodalmi téma. Katona József sem véletlenül választotta: így keletkezett a Bánk Bán, mai óránk témája!
<b>Érettségi 2018 – Magyar: A magyar helyesírás alapelvei</b>	<a href="https://youtu.be/dJniHAE4As0">https://youtu.be/dJniHAE4As0</a>	A helyesírással mindenkinek meggyűlik a baja, úgyhogy éppen itt az ideje, hogy beszéljünk róla itt az Érettségi című műsorban is! Merthogy ugyebár vannak szabályok, de vannak kivételek. De ha a szabály az szabály, akkor hogyan lehet alóla kivétel? Ehhez elsőként a Magyar helyesírás alapelveit kell megérteni. Tartsatok velem!
<b>Érettségi 2018 - Magyar: A kisember alakja az orosz realizmusban</b>	<a href="https://youtu.be/--Ei9TXdIkA">https://youtu.be/--Ei9TXdIkA</a>	A helyesírással mindenkinek meggyűlik a baja, úgyhogy éppen itt az ideje, hogy beszéljünk róla itt az Érettségi című műsorban is! Merthogy ugyebár vannak szabályok, de vannak kivételek. De ha a szabály az szabály, akkor hogyan lehet alóla kivétel? Ehhez elsőként a Magyar helyesírás alapelveit kell megérteni. Tartsatok velem!

<b>Érettségi 2018 – Magyar: Stendhal és Balzac</b>	<a href="https://youtu.be/9gihTshnuyw">https://youtu.be/9gihTshnuyw</a>	Az elmúlt órán az orosz realizmusról és a kisember alakjáról volt szó, ma pedig áttérünk a francia realizmusra – Stendhal és Balzac világára. Ők éppúgy kiábrándultak a saját korukból, mint a romantikus művészek. Napóleon bukása után az egyház és az arisztokrácia foggal-körömmel védte a pozícióját. Az új arisztokrácia és a felkapaszkodott nagypolgárok pedig mindent megtettek az érvényesülésért, a magas társadalmi pozíciókért és a pénzért. Gátlástalan, kíméletlen világ következett. A realista írók azonban szembenéztek koruk társadalmi problémáival. Le akarták leplezni azt a haszonelvű társadalmat, amelyben a legfőbb cél és érték a siker, vagyis a pénz és a pozíció.
<b>Érettségi 2018 – Magyar: Rövidítések és mozaikszavak</b>	<a href="https://youtu.be/izSTKK_cKAI">https://youtu.be/izSTKK_cKAI</a>	Téma: Mozaikszavak és rövidítések - Tanár: Erdei L. Tamás
<b>Érettségi 2018 – Magyar: Az arany ember</b>	<a href="https://youtu.be/z3amN5OzcBE">https://youtu.be/z3amN5OzcBE</a>	Egy bűbájos históriával érkeztem ma hozzátok. Timár Mihály, komáromi hajósgazda andalító történetével, aki az úgynevezett Senki-szigetén találja meg boldogságát. Azt a boldogságot, amelyet temérdek arany árán sem tudott megvásárolni Komáromban. Vagyis mit ér a pénz, ha nincs boldogság? Ez az Arany ember története Jókai Mórtól. A mai óránk témája.
<b>Érettségi 2018 - Magyar irodalom: Nemes Nagy Ágnes</b>	<a href="https://youtu.be/9t2jGrzReBw">https://youtu.be/9t2jGrzReBw</a>	Mi mindent lehet beleszorítani néhány sornyi versbe? Nemes Nagy Ágnes tudatos költő volt. „Ne mondd soha a mondhatatlant, mondd a nehezen mondhatót” – szölt az ars poeticája. Költészete biztos talapzaton állt, a ritmust és a zenét szinte hallani lehet verseiben. A költőnő éppen 96 évvel ezelőtt, január 3-án született. Emelet szintű érettségi témakör költészete – így ma rá emlékezünk!
<b>Érettségi 2018 - Magyar: Wass Albert</b>	<a href="https://youtu.be/8uMWNqADC1s">https://youtu.be/8uMWNqADC1s</a>	Erdély. A legtöbb magyarnak valamit jelent. Legfőképpen kérdéseket. Wass Albertről sok hír jelent meg a halála után, miközben a hivatalos irodalom bizonyos távolságtartással kezeli. Ki is volt ő? Milyenek a könyvei, jók avagy felejthetőek? Az biztos, hogy van egy réteg, aki szívesen olvas tőle, szereti. Mit? A stílusát, a témáját? 110 éve született az egyik legolvasottabb író, ma rá emlékezünk 3 fontos regényével!
<b>Érettségi 2018 – Magyar: Nyelvelméleink és a jövevényszavak</b>	<a href="https://youtu.be/8RmAY0Q-8lQ">https://youtu.be/8RmAY0Q-8lQ</a>	Amikor meghalljuk, hogy a gyerekünk csúnyán beszél, rögtön arra gondolunk, hogy biztosan valahol hallotta. Egy nép is éppen így változtat a nyelvén. A nyelvi változás bekövetkezhet belső és külső hatásokra. Mai nyelvtanóránkon a nyelvelméleinkkel és a jövevényszavainkkal, vagy a nyelvtörténettel foglalkozunk! Gyertek velem!
<b>Érettségi 2018 - Magyar: A Himnusz születése</b>	<a href="https://youtu.be/mvDZDdMZA18">https://youtu.be/mvDZDdMZA18</a>	Születésnapot ünneplünk, ráadásul az egész ország ünnepel. 1823-ban Szatmárcsékén ezen a napon született a Himnusz. Szerzője, Kölcsey Ferenc romantikus költő, a magyar irodalomkritika első képviselője és a kor reformpolitikusa. Országgyűlési követként nagyra becsült szónok. Értekező prózája is jelentős. Tartsatok ma velem!
<b>Érettségi 2018 - Magyar: Nagy László költészete</b>	<a href="https://youtu.be/h23d8tg4QIU">https://youtu.be/h23d8tg4QIU</a>	Aki csak ismerte, annak a kedvesen mosolygó, ravasz-kés tekintetű, szellemesen okos, gyakran szójátékos Nagylaci maradt az emlékezetében. Aki csak olvasta, annak a dallamosan hullámzó költészete marad meg. Ámbár az elmúlt évtizedek egyik legjelentékenyebb költője volt, sohase múlt el belőle az a festő- és grafikusművész, aminek indult. A mai órán Nagy László költészetével foglalkozunk.
<b>Érettségi 2018 - Magyar: Füst Milán költészete</b>	<a href="https://youtu.be/D43KV8ddU4o">https://youtu.be/D43KV8ddU4o</a>	Világnézete pesszimista: elkomorítja a világban tapasztalható gonoszság, ostobaság, szerencsétlenség. Közben azonban elválasztja az igazi pesszimistáktól feltétlen emberszeretete, embertisztelete és együttérzése a szomorúakkal. Ő Füst Milán. A magyar szabadvers megteremtője. Művei az emelt szintű érettségibe tartoznak, ezért is foglalkozunk ma vele!

<p><b>Érettségi 2018 - Magyar: Franz Kafka világa</b></p>	<p><a href="https://youtu.be/zfyiPMig7K0">https://youtu.be/zfyiPMig7K0</a></p>	<p>Egy Dr. Franz Kafka nevű prágai férfi halálos betegen feküdvén egy bécsi szanatóriumban, arra kérte barátait, köztük Max Brod író, hogy égezzék el ki nem adott és teljesen be nem fejezett műveit, hadd felejtsek el még írójuk nevét is. A barátok a végakaratot nem teljesítették, Max Brod sajtó alá rendezte és kiadta Kafka regénytörredékeit, novelláit, egyéb írásait, és ez az életmű néhány évvel később az irodalmi érdeklődés középpontjába került, hatni kezdett az egész szépprózára, s új útra indította a XX. századbeli elbeszélő irodalmat.</p>
<p><b>Érettségi 2018 - Magyar: A mondatrészek fajtái</b></p>	<p><a href="https://youtu.be/Zhoi_uCxSVU">https://youtu.be/Zhoi_uCxSVU</a></p>	<p>Az, hogy anyanyelvemen írok, nem fogalmazás, hanem a lélek lélegzése, a legközvetlenebb közlés, szabad úszás, ösztön és élet. Kosztolányi Dezső mondta ezt és bizony, anyanyelvünk csodálatosságát kiválóan fejezte ki. Valószínűleg nyelvtanórán nem az jut eszetekbe, hogy milyen csodálatos a nyelvünk, sokkal inkább a feladatok megoldásaira koncentráltok. Ma abban leszek a segítségetekre, hogy a főbb mondatrészeket megértsétek! Gyertek velem!</p>
<p><b>Érettségi 2018 - Magyar: Krúdy Gyula világa</b></p>	<p><a href="https://youtu.be/CvIsY0Sj5oY">https://youtu.be/CvIsY0Sj5oY</a></p>	<p>A magyar irodalomban több kárpátos jelenség is volt. Az egyik ilyen Krúdy Gyula. Az irodalomtörténészek szerint Krúdy alakja olyan, mintha Krúdy írta volna... Egy igazi bűvész-művész, aki hosszú műgonddal csiszolta minden mondatát, a magyar irodalom legtermékenyebb írója. Krúdynam hívői, rajongói vannak, izelve élvezői, akik gyűjtik könyveit, újraolvassák oldalait, egymásnak idézik mondatait. Gyertek ma velem Krúdy világába!</p>
<p><b>Érettségi 2018 – Magyar: Rejtő Jenő, alias P Howard titokzatos élete</b></p>	<p><a href="https://youtu.be/MDhFAfPLD-0">https://youtu.be/MDhFAfPLD-0</a></p>	<p>Idén – 2018-ban – lenne 113 éves Rejtő Jenő. Bár valószínűleg ezt a matuzsálemi kort ő maga sem szeretne volna megélni, annál a röpké 38 évnél azért juthatott volna neki valamivel hosszabb idő. Nem is szólva arról, mennyivel gazdagabbak lehetnének az olvasók is... Ő az egyetlen ponyvaregényíró, akit az irodalomtörténet is értékelt! P. Howard, Gibson Lavery, Rejtő Jenő. Tartsatok velem egy igazán izgalmas és vicces utazásra!</p>
<p><b>Érettségi 2018 - Magyar: A márciusi forradalom költői</b></p>	<p><a href="https://youtu.be/qCr8dSlk_uA">https://youtu.be/qCr8dSlk_uA</a></p>	<p>Az 1848-as márciusi eseményekkel kapcsolatban ma már egyfajta romantikus ködbe burkolózva néhány név alakja jut eszünkbe, pedig sokan voltak – a hazai polgári létért harcoló fiatal értelmiségiek és egyetemisták. Élükön azonban költő állt: Petőfi Sándor. Költők, írók, publicisták, fiatal jogászok, politikusok. De Petőfi mellett Jókai, Vasvári, Nyáry Pál és Táncsics neve is biblia volt a változtatást kívánó fiatalság számára. A forradalom költői nemcsak tollal – fegyverrel is harcoltak. Ma rájuk emlékezünk!</p>
<p><b>Érettségi 2018 - Magyar: Kassák Lajos és az avantgard</b></p>	<p><a href="https://youtu.be/8_gashg5APE">https://youtu.be/8_gashg5APE</a></p>	<p>Ha magyar avantgárd – ez mindenekelőtt Kassák Lajos. Ha magyar szabad vers – ez mindenekelőtt Kassák Lajos, aki hatalmas életművet hagyott maga után és a művészet számos műfajában alkotott maradandót. Tartsatok ma velem az ő világába!</p>
<p><b>Érettségi 2018 – Magyar: Szabó Lőrinc költészete</b></p>	<p><a href="https://youtu.be/Rw8BQqd6KBQ">https://youtu.be/Rw8BQqd6KBQ</a></p>	<p>„Hogy rettenetes, elhiszem, de így igaz” - kezdi egyik legismertebb és legvitatottabb versét Szabó Lőrinc és ez a sor az egész szemléletmódját jellemezheti. Nem ismert félelmet, ha valamilyen új, még nem tapasztalt, le nem írt jelenséggel találkozott, és nem törődött szavai hatásával, ha úgy érezte, valamilyen igazság nyomába jutott. Mai irodalomóránk témája: Szabó Lőrinc költészete. Tartsatok velem!</p>
<p><b>Érettségi 2018 - Magyar: Stilisztikai alapismeretek</b></p>	<p><a href="https://youtu.be/FLsbk0q5Esw">https://youtu.be/FLsbk0q5Esw</a></p>	<p>A stílus maga az ember.” Georges-Louis Leclerc, Buffon grófja mondta ezt 1733-ban, akadémiai székfoglalóján és a mondat a mai napig érvényes, sőt, ma talán még jobban, mint Buffon korában. Ha mindezt a nyelvünkre fordítjuk, akkor Illyés Gyulát tudom idézni: „Szépen az ír és beszél, akinek sikerül még a bonyolult gondolatait is egyszerűen és világosan előadni. A művészet pedig ott kezdődik, ahol az ember az ilyen előadással még élvezetet is szerez hallgatóinak.”(Illyés Gyula)</p>

Érettségi 2018 - Magyar: Weöres Sándor költészete	<a href="https://youtu.be/CamhRJsY5gY">https://youtu.be/CamhRJsY5gY</a>	Csodagyerek. Mondták róla nem egészen száz éve. Ezt a jelzőt azzal érdemelte ki, hogy már 14 évesen olyan versekkel rukkolt elő, melyek vidéki lapokban jelentek meg, sőt, Kosztolányi Dezsővel is levelezett ebben az időszakban a kis Sanyika. Ezt azért nem sokan mondhatták el magukról. Azt meg pláne nem, hogy Babits Mihály lírai gyöngyszemként tekintett rá mikor az ifjú 19 éves volt. Ma, a Költészet napján az egyik legkiválóbb költő, Weöres Sándor lesz a kalauzunk a mesteri életműben.
Érettségi 2018 - Magyar: Illyés Gyula - Egy mondat a zsarnokságról	<a href="https://youtu.be/73uXEJbPnGg">https://youtu.be/73uXEJbPnGg</a>	Egyetlen megszakíthatatlan mondat. Talán nincs még egy költő, aki olyan elemi erővel írt volna a zsarnokságról, mint Illyés Gyula. Egyetlen mondatban bemutatva az embert, a szellemet, a lelket, amely rettegésben él és elnyomorítva. Mai óránk érettségi tétele tehát: Illyés Gyula: Egy mondat a zsarnokságról.
Érettségi 2018 - Magyar: Esterházy Péter regényei	<a href="https://youtu.be/oD7vWnCFZF8">https://youtu.be/oD7vWnCFZF8</a>	Esterházy Pétert többen a magyar posztmodern irodalom egyik legjelentősebb alakjaként értékelik. Intertextualitás, idézetek, töredékesség valamint mozaikszerűség jellemző műveire. Könyvei szinte a világ minden nagyobb nyelvén olvashatók. Tartsatok velem ma Esterházy Péter világába!
Érettségi 2018 - Magyar: Lázár Ervin mesevilága	<a href="https://youtu.be/-IQOdLU_DFA">https://youtu.be/-IQOdLU_DFA</a>	Ha még élne, nyolcvankétéves lenne Lázár Ervin, Dömdödöm, Mikkamakka, Bruckner Szigfrid és Berzsián szülőatyja. Meséin generációk nőttek fel, ám különös, semmihez sem hasonlítható történetei nem csak a gyerekekhez szólnak: felnőtt fejjel is megéri őket újraolvasni. Mai óránkot összeszedjük, hogy miért.
Érettségi 2018 - Magyar: Kertész Imre Stockholmi beszéde	<a href="https://youtu.be/MV7CXMm2O-8">https://youtu.be/MV7CXMm2O-8</a>	Megkapta a legrangosabb irodalmi elismerést első magyarként. Kertész Imre személyében először vehette át magyar tolforgató a Nobel-díjat, amelyet annak idején többek között Móricz Zsigmond, Füst Milán vagy Esterházy Péter is kis híján megkapott. Mai órákon Kertész Imre beszédét fogjuk elemezni, amelyet a Nobel-díj átadásán mondott. Nem csak azért, mert 2018-ban ez érettségi tétel, hanem azért is, mert kiváló példája a tökéletes szónoki beszédnek! Tartsatok velem!
<b>MAGYAR NYELV ÉS IRODALOM - 2019</b>		
Érettségi 2019 - Magyar: Hangtani törvényszerűségek	<a href="https://youtu.be/AwTy5Ka5YK4">https://youtu.be/AwTy5Ka5YK4</a>	Amikor beszélünk, hangokat ejtünk ki – de egyszermind szavakat (és mondatokat stb.) is formálunk. A szavak esetén nem különálló hangokat ejtünk ki, hanem hangok kapcsolatát. Az ilyen hangkapcsolatokban az egyes hangok hatással vannak egymásnak; más szóval: nem közömbös, hogy egy hang milyen hangkörnyezetben hangzik el. A hangok egymásra hatását alkalmazkodásnak, az alkalmazkodás törvényeit pedig hangtörvényeknek nevezzük.
Érettségi 2019 - Magyar: Pilinszky János négysoros versei	<a href="https://youtu.be/jTwdQQm6-fY">https://youtu.be/jTwdQQm6-fY</a>	„Költő vagyok és katolikus”, emelte ki világképének legfontosabb összetevőit. A későmodernség egyik legjelentősebb életművét alkotta meg. Öntörvényű, szigorúan zárt költői világot teremtett, melynek fő témái a modern XX. századi ember elidegenedése, elmagányosodása, megváltás utáni sóvárgása. Versei épp az elhallgatás többletével képesek esztétikai hatást kelteni. Négy sorban tudja úgy megfogalmazni a lényegét, mint senki más. Ő Pilinszky János, mai érettségi tételünk. Tartsatok velem!
Érettségi 2019 – Magyar: Thomas Mann világa	<a href="https://youtu.be/SdXhnF8zwp4">https://youtu.be/SdXhnF8zwp4</a>	Ha Balzac a polgári élet felemelkedésének nagy összefoglalója, akkor Thomas Mann a polgári élet lehanyatlásának nagy összefoglalója. Nem kívülről mondott ítéletet; polgár volt és egyben a XX. századbeli széppróza egyik legnagyobb, már életében klasszikussá emelkedett alakja. Mai érettségi tételünk: Thomas Mann, kiemelve egyik főművét, a Mario és a varázslót! Tartsatok velem!
Érettségi 2019 – Magyar: Szólások, Közmondások, Szállóigék	<a href="https://youtu.be/shpXt9N5VBo">https://youtu.be/shpXt9N5VBo</a>	Ha arra kérnének minket, soroljunk fel szólásokat, közmondásokat, reggeltől estig megállás nélkül tudnánk mondani. De vajon ugyanilyen egyszerű lenne a feladat, ha külön kellene választanunk őket? Mai nyelvtan érettségi tételünk tehát: szólások, közmondások, szállóigék. Tartsatok velem!



Érettségi 2019 – Magyar: Műfaji sokszínűség Babits Mihály költészetében	<a href="https://youtu.be/T4B9qRn_w1Q">https://youtu.be/T4B9qRn_w1Q</a>	A Nyugat legmarkánsabb arcélú lírikusa. A XX. század legműveltebb írója: eredeti nyelven olvasta végig csaknem az egész európai irodalmat. Nyelvtelensége tette legkiválóbb műfordítóvá. Lefordította többek közt Dante Isteni színjátékát is. Babits Mihály műfaji sokszínűsége mai érettségi tételünk, tartások velem!
Érettségi 2019 - Magyar: Juhász Gyula szerelmi lírája	<a href="https://youtu.be/3phw1LeuBa0">https://youtu.be/3phw1LeuBa0</a>	Nagyon csendes ember, nagyon csendes költő volt, akinek visszahúzódó, félszeg magatartása mögött egy meg nem alkuvó férfi, egy szent eszméi iránt tántoríthatatlanul hű lélek húzódott meg. A Nyugat egész nemzedékében ő a legvallásosabb. Élete bánatok és szerencsétlenségek sorozata, a szerelmi boldogság soha nem adatott meg neki - és ő lett a magyar költészet egyik legnagyobb szerelmi lírikusa. Juhász Gyula. Tartások velem!
<b>TÖRTÉNELEM - 2017</b>		
Érettségi 2017 - Történelem 1.rész: Hogyan érettségizek történelemből?	<a href="https://youtu.be/ONUXVNNPbTM">https://youtu.be/ONUXVNNPbTM</a>	Az idei évtől nagy változás előtt áll a történelem érettségi. A bizonytalanság eloszlásában segítünk. Megmutatjuk, pontosan hogyan is fog kinézni a vizsga, mire kell nagyon figyelni és mi, mennyi pontot ér.
Érettségi 2017 - Történelem 2.rész	<a href="https://youtu.be/QBTxUYyq7pQ">https://youtu.be/QBTxUYyq7pQ</a>	Az idei évtől nagy változás előtt áll a történelem érettségi. A bizonytalanság eloszlásában segítünk. Megmutatjuk, pontosan hogyan is fog kinézni a vizsga, mire kell nagyon figyelni és mi, mennyi pontot ér.
Érettségi 2017 - Történelem 3.rész - A világgazdasági rendszer kialakulása	<a href="https://youtu.be/dLD4s_7d8dE">https://youtu.be/dLD4s_7d8dE</a>	Az idei évtől nagy változás előtt áll a történelem érettségi. A bizonytalanság eloszlásában segítünk. Megmutatjuk, pontosan hogyan is fog kinézni a vizsga, mire kell nagyon figyelni és mi, mennyi pontot ér.
Érettségi 2017 - Történelem 4.rész - Rákosi-korszak gazdaságpolitikája	<a href="https://youtu.be/IM-VmTOx1Qg">https://youtu.be/IM-VmTOx1Qg</a>	A gazdaság témakörében járunk: a Rákosi-korszak hangulatát idézzük, de nem feledkezünk meg az érettségi tételben kiírt feladatokról sem. Szó lesz a kulákokról, a parasztság nyomorba döntéséről, iparosításról, a vas és acél országáról, beszélünk a sztáhanovista mozgalomról, békekölcsönről, kollektivizálásról, padlószőpréről, beszolgáltatásról és persze az ebből a korszakból kihagyhatatlan magyar narancsról...
Érettségi 2017 - Történelem 5.rész - A gazdasági világválság	<a href="https://youtu.be/WbZf1E_3RO4">https://youtu.be/WbZf1E_3RO4</a>	Ki ne látogatna el képzeletben az 1920-as évek Amerikájába? A charleston, a swing, a fellendülés, a virágzás és divat világába? A mai történelem órán felidézzük a fényűző éveket és persze a „fekete péntek” időszakát.
Érettségi 2017 - Történelem 6.rész - 18. századi demográfiai változások Magyarországon - A gazdasági világválság	<a href="https://youtu.be/bdrqUPNJejc">https://youtu.be/bdrqUPNJejc</a>	18. századi demográfiai változások Magyarországon. Miért volt szükség betelepítésre a 18. századi Magyarországon? Mit jelent az öntevékeny betelepülés, a belső migráció, és a szervezett betelepítés? Miért települtek be a rácok, svábok, szlovákok, románok, horvátok Magyarországra? Péter Dávid tanár úr történelem óráján kiderül.
Érettségi 2017 - Történelem 7.rész - Magyarország 1945 utáni népesedési és társadalmi viszonyai	<a href="https://youtu.be/WaMXezHaEfo">https://youtu.be/WaMXezHaEfo</a>	Magyarország 1945 utáni népesedési és társadalmi viszonyai:• a demográfiai helyzet alakulása• társadalmi szerkezetváltások • rendszerváltás hatása a magyar társadalomra
Érettségi 2017 - Történelem 8.rész - A Kádár-rendszer életszínvonal-politikája	<a href="https://youtu.be/6z944lLwh4Y">https://youtu.be/6z944lLwh4Y</a>	A Kádár-rendszer életszínvonal-politikája: miért érezhettük úgy, hogy növekszik az életszínvonal? Mi az a gulyáskommunizmus? Eszik-e vagy isszák a fridsiderszocializmus kifejezést? Miért Magyarország volt a „legvidámabb barakk” a szocialista országok között? Igazi retró élmény: az 1960-as és az 1970-es évek mindennapjaiba pillantunk bele, sok forrással, illusztrációval - Péter Dávid tanár úr izgalmas előadásában szerdán, a történelem órán.

Érettségi 2017 - Történelem 9.rész - Budapest világvárossá fejlődése	<a href="https://youtu.be/eS4Cp8HoZKc">https://youtu.be/eS4Cp8HoZKc</a>	Budapest világvárossá fejlődése: Gondoljunk csak bele, mi történhetett akkor, ha pl. 1867-ben egy pesti polgár bűncselekményt követett el Budán? Van egy történet egy pesti órásmesterről, akit egy budai illetőségű ember ölt meg, de a rendőrség nem tudott megegyezni, hogy ki nyomozzon. Buda vagy Pest? Vagy: a pesti rendőrség intézkedhetett-e a Margitszigeten, ami ekkor Óbudához tartozott, ami viszont Pest megye része volt? A kiegyezés idejére Pest, Buda és Óbuda már gyakorlatilag egy várost alkotott, de a jogi elkülönülés ettől függetlenül megvolt még. Az egyesítés 1873-ban történt, ez az év Budapest születésének éve. A mai történelem órán Péter Dávid tanár úrral nyomom követhetjük Budapest világvárossá fejlődését a kezdetektől az I. világháború kitöréséig.
Érettségi 2017 - Történelem 10.rész - Erdély létrejötte	<a href="https://youtu.be/TbM_7qq_QqM">https://youtu.be/TbM_7qq_QqM</a>	Az ország három részre szakadása, rendi nemzetek, magyarok, szászok, székelyek, románok, Partium, vármegye, székek, athnámé, fejedelmi tanács, lutheránus, kálvinista, unitárius, ortodox, tordai országgyűlés, speyeri szerződés – ezek a fogalmak mind-mind Erdély létrejöttéhez kapcsolódnak.
Érettségi 2017 - Történelem 11.rész - Klebelsberg kultúrpolitikája	<a href="https://youtu.be/0gR-sQMRrNI">https://youtu.be/0gR-sQMRrNI</a>	Források segítségével bemutatjuk a klebelsbergi kultúrpolitika kibontakozását és főbb jellemzőit a két világháború közötti Magyarországon. Az alábbi szempontokra térünk ki: a kultúrfőlény fogalma, a népiskolák fejlesztése, az egyetemek és tudományos intézetek fejlesztése, a tudományos kutatások támogatása.
Érettségi 2017 - Történelem 12. - A határon túli magyarság helyzete a II. világháború után	<a href="https://youtu.be/9iQ_rAc6Sc0">https://youtu.be/9iQ_rAc6Sc0</a>	szomszédos országok „magyarságpolitikájának” közös és jellemző vonásait az alábbi szempontok alapján: • a magyarság területi elhelyezkedése a Kárpát-medencében • a határon túli magyarság helyzete a háború utáni első években • a szomszédos országok „magyarságpolitikájának” jellemzői
Érettségi 2017 - Történelem 13. - A dualizmus korának társadalma Magyarországon	<a href="https://youtu.be/1Eoq1MAy6OA">https://youtu.be/1Eoq1MAy6OA</a>	Bemutatjuk a magyar társadalom jellemzőit, változásait a XIX. század dualizmus korszakában: -a dualizmus kori magyar társadalom fontosabb csoportjai és rétegei- a korabeli magyar társadalom ellentmondásai, torzulásai és ezek okai- az emancipáció kérdése a társadalomban
Érettségi 2017 - Történelem 14. - A kiegyezés	<a href="https://youtu.be/qhgaeGkzcmI">https://youtu.be/qhgaeGkzcmI</a>	Bemutatjuk az 1867-es kiegyezés jelentette kompromisszumot és a létrehozott rendszert. Az alábbi szempontokra térünk ki: A kiegyezés előkészítése és az ehhez kapcsolódó viták A kiegyezési törvények értékelése értelmezése
Érettségi 2017 - Történelem 15. - Az USA kialakulása	<a href="https://youtu.be/xZumfq7xqfl">https://youtu.be/xZumfq7xqfl</a>	Bemutatjuk az Amerikai Egyesült Államok kialakulását és alkotmányos berendezkedését. Részletezzük az alábbiakat: • a gyarmatok jellemzői és helyzete • a függetlenségi háború okai • az USA alkotmányos berendezkedése
Érettségi 2017 – Történelem: Rendszerváltás Magyarországon	<a href="https://youtu.be/lsOvY-BgtZw">https://youtu.be/lsOvY-BgtZw</a>	A források segítségével bemutatjuk az 1980-as évek második felének Magyarországot, a rendszerváltás körülményeit
Érettségi 2017 - Történelem: Politikai intézményrendszer Magyarországon 1990 után	<a href="https://youtu.be/y7iKKqyYzLY">https://youtu.be/y7iKKqyYzLY</a>	Bemutatjuk a mai Magyarország jogállamiságának működését . A műsorban az alábbi szempontokra térünk ki: • a népszuverenitás és a hatalmi ágak szétválasztásának elve • a hatalmi ágak bemutatása • a törvényalkotás útja
Érettségi 2017 – Történelem: Az Európai Unió kialakulása	<a href="https://youtu.be/sPK_Wp5yA8M">https://youtu.be/sPK_Wp5yA8M</a>	Bemutatjuk az Európai Unió létrejöttét és működését sok-sok forrás segítségével. Az alábbi szempontokra térünk ki: o az integráció célja, fontosabb lépései; o az Unió alapelvei, intézményei és azok működése; o az Unió távlati céljai és lehetőségei.
Érettségi 2017 - Történelem: Augustus principátusa	<a href="https://youtu.be/pYfbAP5KNf0">https://youtu.be/pYfbAP5KNf0</a>	Bemutatjuk a császárság kialakulásának folyamatát. A források felhasználásával és összevetésével jellemezzük Augustus principátusának államrendszerét. A következőket tárgyaljuk részletesen: • a polgárháború lezárása – Octavianus hatalomra jutásának körülményei; • a császárság kiépülése, felépítése és működése; • Augustus külpolitikája.

Érettségi 2017 - Történelem: A sztálini diktatúra	<a href="https://youtu.be/9okKjtLUvg">https://youtu.be/9okKjtLUvg</a>	Ismertetjük a sztálini diktatúra legfőbb jellemzőit: • a szocialista gazdaságpolitika lényege és annak társadalmi következményei; • a terror működése; • a személyi kultusz.
Érettségi 2017 - Történelem: A kereszténység államvallássá alakulása	<a href="https://youtu.be/DZkzwqHAOgl">https://youtu.be/DZkzwqHAOgl</a>	Bemutatjuk a kereszténység és a római állam viszonyának alakulását. A főbb szempontok:- a kereszténység fő tanításai, helyzete a birodalom vallásain belül;- a keresztény közösségek, a vallás terjedése;- a császárok és a kereszténység viszonya.
Érettségi 2017 - Történelem: A reformáció terjedése és irányzatai	<a href="https://youtu.be/HhXuZxH13gs">https://youtu.be/HhXuZxH13gs</a>	A reformáció létrejöttének körülményei és főbb irányzatai.o Előzmények és Luther tanítása, a Róma elleni támadás A reformáció irányzatai és terjedése o A katolikus egyház válasza
Érettségi 2017 - Történelem: A náci Németország	<a href="https://youtu.be/EoptvwXVLbY">https://youtu.be/EoptvwXVLbY</a>	Bemutatjuk a nemzetiszocializmus ideológiai rendszerének sajátosságait. Az alábbi szempontokra térünk ki:- A nemzetiszocializmus létrejöttének okai - Hitler nézeteinek összegzése - A nemzetiszocializmus és a német társadalom kapcsolata
Érettségi 2017 - Történelem: Zrínyi Miklós és a török kiűzése Magyarországról	<a href="https://youtu.be/AIJTinHIFfA">https://youtu.be/AIJTinHIFfA</a>	Bemutatjuk Zrínyi Miklós a Habsburg-házhoz és a törökhöz való viszonyát, továbbá a török kiűzésének folyamatát. Az alábbiakra térünk ki:- Zrínyi nézeteit befolyásoló családi háttér, politikai környezet - Zrínyi tevékenysége - A török kiűzésének folyamata
Érettségi 2017 - Történelem: Hidegháború	<a href="https://youtu.be/-B-2IE6wZtY">https://youtu.be/-B-2IE6wZtY</a>	Bemutatjuk a hidegháború jellegzetességeit a források és a történelmi atlasz segítségével az 1945-1962 közötti időszakban.Az alábbi szempontokra térünk ki:- a két világhatalom összeütközésének ideológiai frontja,- a felek érdekszféráinak elhatárolása; - háborús konfliktussal fenyegető krízisek bemutatása Európában és a világban.
Érettségi 2017 - Történelem: Magyarország a II. világháború idején	<a href="https://youtu.be/2V68rmTOVlg">https://youtu.be/2V68rmTOVlg</a>	Ismertetjük Magyarország háborús részvételének körülményeit és a magyar elit kiűtkeresését. Elemezzük a Kállay-kormány törekvéseit. Az alábbi szempontokra térünk ki: • a magyar csapatok a keleti fronton • a kormány dilemmái • a hadi helyzet teremtette diplomáciai és katonai lehetőségek – a fegyverszünet kérdése
Érettségi 2017 - Történelem: Az 1956-os forradalom nemzetközi háttere	<a href="https://youtu.be/qk7F3GSCflk">https://youtu.be/qk7F3GSCflk</a>	Bemutatjuk az 1956-os forradalom nemzetközi hátterét,értékeljük a nagyhatalmak szerepvállalását. Ismertetjük a forradalom leverésének körülményeit. Az alábbi szempontokra térünk ki:• a magyar forradalom előzményei; • a forradalom eseményeinek külpolitikai összefüggései; • a szovjet beavatkozás és a forradalom leverése.
Érettségi 2017 - Történelem: A távolsági kereskedelem és a céhek	<a href="https://youtu.be/XmS0LlvgJtQ">https://youtu.be/XmS0LlvgJtQ</a>	Bemutatjuk a középkori ipari termelés kereteit és a távolsági kereskedelem sajátosságait. Az alábbi szempontokra térünk ki:• A céhek létrejöttének okai • A céhek legfontosabb feladatai • A távolsági kereskedelem fejlődése és sajátosságai
Érettségi 2017 - Történelem: A Trianoni békeszerződés gazdasági következményei	<a href="https://youtu.be/3y3OZXz1Yyg">https://youtu.be/3y3OZXz1Yyg</a>	Bemutatjuk a trianoni békeszerződés gazdasági következményeit és a Bethlen-konzolidáció főbb elemeit. Az alábbi szempontokra térünk ki: • a béke gazdasági hatásai • a gazdaság szerkezetének átalakulása • a konzolidáció célja és eredményei
Érettségi 2017 - Történelem: Az ENSZ kialakulása és működése	<a href="https://youtu.be/8xz1P-dsPns">https://youtu.be/8xz1P-dsPns</a>	Bemutatjuk az ENSZ kialakulását és a szervezet működését. Az alábbi szempontokra térünk ki:• az ENSZ létrejöttének előzményei • az ENSZ létrehozásakor megfogalmazott elvek • a szervezet felépítése és működése
Érettségi 2017 - Történelem: A középkori szerzetesrendek kialakulása	<a href="https://youtu.be/VLodYFmCiI0">https://youtu.be/VLodYFmCiI0</a>	Bemutatjuk a középkori szerzetességet, az alábbi szempontokra térünk ki: - A nyugati szerzetesség kialakulása - A szerzetesi mozgalom megújításának okai és ismertetése - Az újonnan alakult szerzetesrendek tevékenységének, hatásának bemutatása
Érettségi 2017 - Történelem: Szent István államszervező tevékenysége	<a href="https://youtu.be/dIFzZJSTcm8">https://youtu.be/dIFzZJSTcm8</a>	Bemutatjuk István államszervező tevékenységét, az alábbi szempontokra térünk ki: - A fejedelmi és a királyi hatalom megszerzése, külkapcsolatok - A közigazgatás és az egyház megszervezése - A törvényekből kibontakozó társadalomkép

Érettségi 2017 - Történelem: - A felvilágosult abszolutizmus (Mária Terézia, II. József)	<a href="https://youtu.be/uFRDXrFPKbl">https://youtu.be/uFRDXrFPKbl</a>	Összehasonlítjuk Mária Terézia és II. József uralkodását Az alábbi szempontokra térünk ki: - A felvilágosult abszolutizmus jellemzése, a két uralkodó módszerei - A fontosabb rendeleteik párhuzamos és eltérő vonásai - A rendekkel való viszonyuk
Érettségi 2017 - Történelem: Az 1848-49-es forradalom és szabadságharc	<a href="https://youtu.be/GWi7Y5VEZvw">https://youtu.be/GWi7Y5VEZvw</a>	Bemutatjuk, hogy milyen külső és belső tényezők vezettek a magyar szabadságharc bukásához! Az alábbiakra térünk ki:• az udvar és a mindenkori kormányzat viszonya az áprilisi törvények után; • a nagyhatalmak viszonya a magyar szabadságharchoz;• az orosz beavatkozás és a szabadságharc leverése.
Érettségi 2017 - Történelem: Az olasz fasizmus	<a href="https://youtu.be/Beh5t-oEhH0">https://youtu.be/Beh5t-oEhH0</a>	Bemutatjuk az olasz fasizmus jellegzetességeit, az alábbi szempontokra térünk ki:• a fasizmus ideológiája;• a fasiszta állam jellemzői; • a külpolitikai célok bemutatása.
Érettségi 2017 - Történelem: Nagyhatalmi konfliktusok és Napóleon kora	<a href="https://youtu.be/UYQQX1fcfro">https://youtu.be/UYQQX1fcfro</a>	Bemutatjuk a napóleoni háborúk fordulópontjait. Elemezzük a nagyhatalmi együttműködés céljait és rendszerét a bécsi kongresszus nyomán. Az alábbi szempontokra térünk ki: • a napóleoni hadviselés és hadsereg jellegzetességei • a háborúk fordulópontjai és bukása • a bécsi kongresszus és a Szent Szövetség Európája
Érettségi 2017 - Történelem: A középkori városok	<a href="https://youtu.be/HFeZefQd9tc">https://youtu.be/HFeZefQd9tc</a>	Bemutatjuk a középkori várost, az alábbi szempontokra térünk ki: - a városok létrejöttének okai, összetevői; - a város külső képe, szerkezete, jellegzetes épületei, regionális eltérései; - a lakosság társadalmi és jogi helyzete.
Érettségi 2017 - Történelem: Mátyás király, a reneszánsz uralkodó tevékenysége	<a href="https://youtu.be/95qC2ruAUv4">https://youtu.be/95qC2ruAUv4</a>	Bemutatjuk Mátyás, a reneszánsz uralkodó tevékenységét. - Mátyás hatalomra kerülése, uralmának megszilárdítása; - kül- és belpolitikai elképzelései; - az utókor Mátyás-képe.
Érettségi 2017 - Történelem: A reformkor fő kérdései Magyarországon	<a href="https://youtu.be/wAzs61Ag8tQ">https://youtu.be/wAzs61Ag8tQ</a>	Bemutatjuk a reformkor leginkább vitatott kérdésköreit: - a polgárosodás kérdései Széchenyi programjában;- társadalmi reformok és az azokkal összefüggő viták;- a magyar nyelv és a nemzetiségek ügye.
Érettségi 2017 - Történelem: A trianoni békeszerződés A Trianoni békeszerződés gazdasági következményei	<a href="https://youtu.be/pSNS3kFukew">https://youtu.be/pSNS3kFukew</a>	Bemutatjuk a trianoni békeszerződés etnikai hatásait és következményeit: és az alábbi szempontokra is kitérünk- A békeszerződés területi és etnikai hatásai - A békeszerződés következménye a két világháború közötti magyar társadalomban
Érettségi 2017 - Történelem: Az ipari forradalom	<a href="https://youtu.be/4ezNoOJI0Vw">https://youtu.be/4ezNoOJI0Vw</a>	Bemutatjuk az első ipari forradalom jellegzetes vonásait és hatásait a gazdaságra, az életmódra és a környezetre Nagy-Britanniában: - az első ipari forradalom földrajzi, társadalmi és gazdasági körülményei, feltételei; - iparági újítások, technikai találmányok, húzóágazatok; - új társadalmi jelenségek és azok környezeti hatásai.
Érettségi 2017 - Történelem: Az ideai érettségi összefoglalója	<a href="https://youtu.be/oDZI5-RMg4Y">https://youtu.be/oDZI5-RMg4Y</a>	Betekintünk az ideai történelem érettségi feladataiba: szó lesz az újkori gazdaságról, kereskedelmi útvonalokról, mutatunk plakátokat a sztálini gazdaságpolitikáról, a berlini falról, és egy kitalált munkaszerződést is értelmezünk. Az esszé sem maradhat el: emelt szinten a kommunista és a nemzetiszocialista ideológiát vesszük elő, középszinten pedig az ókori görög hitvilágba pillantunk bele
<b>TÖRTÉNELEM - 2018</b>		
Érettségi 2018 - Történelem: Az athéni demokrácia	<a href="https://youtu.be/sQNY1qlrBvM">https://youtu.be/sQNY1qlrBvM</a>	Bemutatjuk az athéni demokrácia kialakulásának folyamatát. Az alábbi szempontokra térünk ki: - az intézményrendszer kialakulása;- a démosz politikai térszerzése és ennek okai; - a demokrácia virágkora.
Érettségi 2018 - Történelem: A nagy egyházszakadás	<a href="https://youtu.be/-jqKFqV0hFo">https://youtu.be/-jqKFqV0hFo</a>	Bemutatjuk a nagy egyházszakadás körülményeit: Az alábbi szempontokra térünk ki:• az egyházszakadás okai; • a világi és az egyházi hatalom viszonya a két területen;• az egyházszakadás következményei.
Érettségi 2018 - Történelem: A zsidó vallás	<a href="https://youtu.be/i8EBv4oER2s">https://youtu.be/i8EBv4oER2s</a>	Bemutatjuk a zsidó vallás főbb jellemzőit és az alábbi szempontokra térünk ki: • a vallás térbeli megjelenése • a vallás főbb jellemzői és tanításai

<b>Érettségi 2018 - Történelem: Az iszlám vallás</b>	<a href="https://youtu.be/TViO0lsamqk">https://youtu.be/TViO0lsamqk</a>	Bemutatjuk az iszlám vallás kialakulásának körülményeit és a legfontosabb tanításait. • az Arab-félsziget helyzete Mohamed előtt és Mohamed vallásalapító szerepe; • az iszlám alapvető tanításai; • az iszlám vallási előírásainak hatása a társadalomra
<b>Érettségi 2018 - Történelem: Az Oszmán Birodalom</b>	<a href="https://youtu.be/tY-FgKct8AY">https://youtu.be/tY-FgKct8AY</a>	Bemutatjuk az Oszmán Birodalom államszervezetét és hadseregét az alábbi szempontokra térünk ki: - a birodalom államszervezete - a birodalom hadseregének felépítése - hogyan függött össze az államszervezet és a hódítási törekvésekkel
<b>Érettségi 2018 - Történelem: A rendiség kialakulása</b>	<a href="https://youtu.be/AkEdXnj3KNY">https://youtu.be/AkEdXnj3KNY</a>	Bemutatjuk a középkori angol és francia rendiség kialakulását! Az alábbi szempontokra térünk ki: • az angol és francia királyság helyzete; • a rendiség kialakulásának főbb mozzanata; • a rendi berendezkedés eltérő sajátosságai.
<b>Érettségi 2018 - Történelem: Középkori egyetemek és oktatás</b>	<a href="https://youtu.be/ySWoQUpkEXs">https://youtu.be/ySWoQUpkEXs</a>	Bemutatjuk a középkori szerzetesség oktatásban és kultúrában játszott szerepét. Az alábbiakra térünk ki: o A középkori oktatás általános jellemzői, társadalmi, politikai, kulturális szerepe o Iskolarendszer az alapfokú oktatástól az egyetemig o Az írásbeliség szerepe
<b>Érettségi 2018 - Történelem: Az 1956-os forradalom és szabadságharc - I. rész</b>	<a href="https://youtu.be/FAuRpDpgkbs">https://youtu.be/FAuRpDpgkbs</a>	Bemutatjuk az 1956-os forradalom eseményeit!
<b>Érettségi 2018 - Történelem: Az 1956-os magyar forradalom leverése és a megtorlása II.rész</b>	<a href="https://youtu.be/bynxayJHWqM">https://youtu.be/bynxayJHWqM</a>	Bemutatjuk az 1956-os forradalom és szabadságharc leverésének körülményeit. Az alábbi szempontokra térünk ki: a szovjet hozzáállás kérdése, Kádár János szerepének változása, a megtorlás gépezete.
<b>Érettségi 2018 - Történelem: A reneszánsz és a humanizmus</b>	<a href="https://youtu.be/1ZlTt7xNJf0">https://youtu.be/1ZlTt7xNJf0</a>	Bemutatjuk a reneszánsz és a humanizmus jellemzőit, az alábbi szempontokat vesszük figyelembe: a korszak emberképe, a valláshoz való viszony, a reneszánsz művészet
<b>Érettségi 2018 - Történelem 12. - A középkori nemesség Magyarországon</b>	<a href="https://youtu.be/ePzTQQGK2M8">https://youtu.be/ePzTQQGK2M8</a>	Bemutatjuk a magyar nemesség jogállapotának kialakulását, annak összetevőit. A következő szempontokra térünk ki: A nemesség kritériumainak összegzése, A társadalmi elit fő változásai az Árpád-korban, A magyar nemesi társadalom sajátosságainak bemutatása
<b>Érettségi 2018 - Történelem: Szent László és Könyves Kálmán</b>	<a href="https://youtu.be/JQLACKMFXds">https://youtu.be/JQLACKMFXds</a>	Szent László és Könyves Kálmán politikai portréit rajzoljuk meg: Szent László bel- és külpolitikai törekvéseinek bemutatása, „Könyves” Kálmán politikai portréja. A krónikákban megrajzolt két királykép összevetése
<b>Érettségi 2018 - Történelem 13. - Luxemburgi Zsigmond</b>	<a href="https://youtu.be/WB9_dpdv-uc">https://youtu.be/WB9_dpdv-uc</a>	Bemutatjuk Luxemburgi Zsigmond bel- és külpolitikáját. Az alábbi szempontokra térünk ki: A hatalom megerősítése, A Német-római Császárság és a pápaság politikai állapotai, A magyarországi politikai külpolitikai elemei és a török kérdés
<b>Érettségi 2018 – Történelem: A francia abszolutizmus</b>	<a href="https://youtu.be/TTuKDycGLvA">https://youtu.be/TTuKDycGLvA</a>	Bemutatjuk XIV. Lajos abszolutizmusának arculatát. Az alábbiakra térünk ki: az abszolutizmus általános jellemzői, Lajos uralkodói portréja; Franciaország kormánya, pénzügyei, a királyi udvar; XIV. Lajos külpolitikája.
<b>Érettségi 2018 – Történelem: A felvilágosodás</b>	<a href="https://youtu.be/fpL-YD01DyU">https://youtu.be/fpL-YD01DyU</a>	Bemutatjuk a felvilágosodás eszmerendszerét, az alábbi szempontok szerint: a felvilágosodás általános jellemzése; az egyén, a társadalom és az állam kapcsolata; közgazdasági tézisek.
<b>Érettségi 2018 – Történelem: A Habsburg birodalom nagyhatalmi helyzete</b>	<a href="https://youtu.be/h3KfNwKsfwo">https://youtu.be/h3KfNwKsfwo</a>	Bemutatjuk, miképpen alakult a Habsburg Birodalom nagyhatalmi helyzete a 18. században: Ausztria geopolitikai helyzetének bemutatása; a Habsburg-dinasztia által vívott háborúk; a konfliktusokat követő békék értékelése.
<b>Érettségi 2018 - Történelem: Az ország három részre szakadása</b>	<a href="https://youtu.be/rr2kOMuJFKA">https://youtu.be/rr2kOMuJFKA</a>	Bemutatjuk Magyarország három részre szakadásának okait és folyamatát az alábbi szempontokat figyelembe véve: Az oszmán térhódítás a Balkánon, az európai hatalmi helyzet alakulása; A kettős királyválasztás okai, előzményei és a két király uralkodása Magyarországon; A Hódoltság és a Királyi-Magyarország berendezkedése
<b>Érettségi 2018 - Történelem: Rákóczi szabadságharc</b>	<a href="https://youtu.be/H_e_El880sE">https://youtu.be/H_e_El880sE</a>	Bemutatjuk a Rákóczi-szabadságharc alakulását és párhuzamot vonunk az európai nagyhatalmi helyzet változásaival
<b>Érettségi 2018 - Történelem: Bethlen Gábor</b>	<a href="https://youtu.be/hqKw-EDAmIk">https://youtu.be/hqKw-EDAmIk</a>	Ismertetjük Bethlen Gábor belpolitikáját és bemutatjuk külpolitikájának főbb irányait és eredményeit.

Érettségi 2018 – Történelem: 19. századi eszmeáramlatok	<a href="https://youtu.be/EqmnAmfpZW8">https://youtu.be/EqmnAmfpZW8</a>	Mai óra anyaga: a liberalizmus elveinek érvényesülése a XIX. századi polgári államokban; a szocializmus válasza az ipari forradalmak során jelentkező társadalmi válságjelenségekre; a nacionalizmus érvényesülése a korszakban.
Érettségi 2018 – Történelem: A német egység kialakulásának története	<a href="https://youtu.be/dk16MoqdY7s">https://youtu.be/dk16MoqdY7s</a>	Bemutatjuk a német egység kialakulásának folyamatát.
Érettségi 2018 – Történelem: A szövetségi rendszerek alakulása a 19. századtól az első világháborúig	<a href="https://youtu.be/6RSObmhi-ZI">https://youtu.be/6RSObmhi-ZI</a>	Bemutatjuk az első világháborúhoz vezető eseményeket (1873-1907): A nagyhatalmi erőviszonyok változása; A hatalmi konfliktusok gócai; szövetségek az első világháború előestéjén
Érettségi 2018 - Történelem: Gyarmatosítás a 19. században	<a href="https://youtu.be/S_GczRMqDjw">https://youtu.be/S_GczRMqDjw</a>	Bemutatjuk a XIX. század második felében tetőző gyarmatosítási folyamatokat. Összehasonlítjuk a különböző államok (Anglia, Franciaország és Németország) indítékait és céljait.
Érettségi 2018 - Történelem: A második ipari forradalom jellegzetességei	<a href="https://youtu.be/FqDFMRzVmVQ">https://youtu.be/FqDFMRzVmVQ</a>	Bemutatjuk a második ipari forradalom jellegzetességeit: főbb technikai újítások és tudományos eredmények; az európai hatalmak helyzete; demográfiai helyzet és a nők szerepének átalakulása
Érettségi 2018 – Történelem: Reformkori országgyűlések	<a href="https://youtu.be/7lGplknUesM">https://youtu.be/7lGplknUesM</a>	Bemutatjuk a rendi politizálás hagyományos és új színtereit a reformkori Magyarországon.
Érettségi 2018 – Történelem: A reformkor – kultúra és társadalom	<a href="https://youtu.be/o47saBpeZal">https://youtu.be/o47saBpeZal</a>	Bemutatjuk a reformkori magyar művelődés és kultúra helyzetében bekövetkező változásokat
Érettségi 2018 - Történelem: Az 1848-as áprilisi törvények	<a href="https://youtu.be/NYaskGGEvLkg">https://youtu.be/NYaskGGEvLkg</a>	Bemutatjuk az 1848-as törvényes forradalom menetét.
Érettségi 2018 - Történelem: Az 1848-as szabadságharc	<a href="https://youtu.be/2Xym-OWNBFO">https://youtu.be/2Xym-OWNBFO</a>	Bemutatjuk, hogyan zajlott 1848-ban az úgynevezett. törvényes forradalom.
Érettségi 2018 - Történelem: A Tanácsköztársaság belpolitikája	<a href="https://youtu.be/U_0yspj5NnE">https://youtu.be/U_0yspj5NnE</a>	Bemutatjuk a Tanácsköztársaság belpolitikáját: a hatalom megszerzése és megszervezése; államszervezet és törvények; a vörös terror.
Érettségi 2018 - Történelem: A versailles-i békerendszer	<a href="https://youtu.be/mRYPx7YqXrw">https://youtu.be/mRYPx7YqXrw</a>	Bemutatjuk a versailles-i békerendszer mögött meghúzódó nagyhatalmi érdekeket
Érettségi 2018 - Történelem: Magyarország szovjetizálása	<a href="https://youtu.be/rJ3OWNYluB0">https://youtu.be/rJ3OWNYluB0</a>	Bemutatjuk a kommunista hatalomátvétel folyamatát Magyarországon 1945 után
Érettségi 2018 - Történelem: A Horthy korszak társadalma	<a href="https://youtu.be/Pa5kfwS6MEo">https://youtu.be/Pa5kfwS6MEo</a>	Bemutatjuk a Horthy-korszak társadalmában rejlő feszültségeket, továbbá az életmód egyes jellemzőit
Érettségi 2018 - Történelem: A Horthy-korszak politikai rendszere	<a href="https://youtu.be/sOCvtllUjyQ">https://youtu.be/sOCvtllUjyQ</a>	Bemutatjuk a két világháború közötti Magyarország politikai viszonyait
Érettségi 2018 - Történelem: A második világháború 1939 és 1942 között	<a href="https://youtu.be/rbiag4tnM-0">https://youtu.be/rbiag4tnM-0</a>	Bemutatjuk a második világháború főbb eseményeit Európában 1939 és 1942 között
Érettségi 2018 - Történelem: A Holokauszt története	<a href="https://youtu.be/sQswOGlxITQ">https://youtu.be/sQswOGlxITQ</a>	Mai óra anyaga: A Holokauszt története
Érettségi 2018 - Történelem: A magyar holokauszt	<a href="https://youtu.be/DahaiAEYedA">https://youtu.be/DahaiAEYedA</a>	Mai óra anyaga: Holokauszt Magyarországon
<b>TÖRTÉNELEM - 2019</b>		
Érettségi 2019 - Történelem: A földkérdés Magyarországon 1918-tól a rendszerváltásig	<a href="https://youtu.be/MPGemKvgWR4">https://youtu.be/MPGemKvgWR4</a>	Bemutatjuk a magyarországi földtulajdonviszonyok alakulását, illetve az ezzel kapcsolatos elképzeléseket 1918-tól a rendszerváltás időszakáig a következő szempontok alapján: - kísérletek a földtulajdonviszonyok átalakítására 1918–19 során, - földreform és kritikája a két világháború között, - a tulajdonviszonyok átalakítása a második világháború végén és a diktatúra kiépülésével, - a tulajdonviszonyok változásai az egypárti diktatúra időszakában.
Érettségi 2019 - Történelem: A magyar országgyűlések szerepének változásai 1918 és 1990 között	<a href="https://youtu.be/fso54vU7L9I">https://youtu.be/fso54vU7L9I</a>	Bemutatjuk a magyar országgyűlések szerepének és felépítésének változásait 1918 és 1990 között. Az alábbi szempontok alapján: az országgyűlés szerepe a két világháború között, - az országgyűlés 1945 után, - a rendszerváltás utáni időszak.
Érettségi 2019 - Történelem: A szocialista blokk létrejötte	<a href="https://youtu.be/tnfduwFnO1E">https://youtu.be/tnfduwFnO1E</a>	Bemutatjuk a második világháború után a keleti blokk létrejöttét
Érettségi 2019 - Történelem: a keleti-blokk válsága, és összeomlása a nyolcvanas években	<a href="https://youtu.be/FDQTE8uJiWU">https://youtu.be/FDQTE8uJiWU</a>	Bemutatjuk a keleti-blokk válságát, és összeomlásának menetét a nyolcvanas években
Érettségi 2019 - Történelem: Nyugat-Európa a II. Világháború után	<a href="https://youtu.be/WeSFLo8QiWE">https://youtu.be/WeSFLo8QiWE</a>	Bemutatjuk Nyugat-Európa főbb jellemzőit a második világháború után: - szövetségek és az integráció kérdése; - a jóléti állam megteremtése; - mozgalmak a hatvanas években.

Érettségi 2019 – Történelem: Magyar gazdasági szerkezetváltás 1945 - 200	<a href="https://youtu.be/jEWKS3NhOMg">https://youtu.be/jEWKS3NhOMg</a>	Bemutatjuk a magyar gazdaság szerkezetváltásait 1945 és 2000 között, az alábbi szempontok alapján: - a szocialista gazdasági rendszer; - a Kádár-kor sajátosságai; - a rendszerváltás és az azt követő fejlődés kérdései.
Érettségi 2019 – Történelem: A gyarmati rendszer felbomlásának folyamata	<a href="https://youtu.be/ublJgkGkVI">https://youtu.be/ublJgkGkVI</a>	Bemutatjuk a gyarmati rendszer felbomlásának folyamatát a második világháború után, az alábbi szempontok alapján: - a gyarmatok önállósodásának lehetőségei és módjai; - a nagyhatalmak szerepe; - India, Kína és a Közel-Kelet mozgalmi.
Érettségi 2019 – Történelem: A hidegháború Európán kívüli konfliktusai	<a href="https://youtu.be/8kpzJ_ESMAU">https://youtu.be/8kpzJ_ESMAU</a>	Mai óra anyaga: A hidegháború Európán kívüli konfliktusai
Érettségi 2019 - Történelem: A szocialista rendszer főbb válságjelenségei Magyarországon	<a href="https://youtu.be/QD-6hTryWyc">https://youtu.be/QD-6hTryWyc</a>	Bemutatjuk a szocialista rendszer főbb válságjelenségeit Magyarországon: - a gazdaság válsága, - válságjelenségek a társadalomban, - a hatalom válasza.
<b>MATEMATIKA - 2017</b>		
Érettségi 2017 - Matematika 1. rész	<a href="https://youtu.be/BYds9mbxSVE">https://youtu.be/BYds9mbxSVE</a>	AZ érettségi 5 nagy témaköre. Gondolkodásmódszertan. Kombinatorika
Érettségi 2017 - Matematika 2. rész	<a href="https://youtu.be/D3ZECrtBELY">https://youtu.be/D3ZECrtBELY</a>	A műsorból megtudhattuk, hogy a valószínűségszámítás kialakulása gyakorlatilag a szerencsejátékokhoz köthető.
Érettségi 2017 - Matematika, 3.rész	<a href="https://youtu.be/kGDmikxg-tU">https://youtu.be/kGDmikxg-tU</a>	Mennyire megbízhatóak a betegséget kimutató gyors tesztek? Nos, a matematika segítségével erre is fény derül az Érettségi 2017 matematika adásában. Bemutatjuk, hogy a bank szektorban, hol használják leginkább a valószínűségszámítást. Segítség kaphatott abban is, hogyan lehet egy hosszú szöveggörnyezetből a számunkra lényeges adatokat kiemelni és ez által egyszerűsíteni a feladatot.
Érettségi 2017 - Matematika, 4.rész	<a href="https://youtu.be/HnGFoLxkENA">https://youtu.be/HnGFoLxkENA</a>	-
Érettségi 2017 - Matematika, 5.rész	<a href="https://youtu.be/GC4ryVFOPlg">https://youtu.be/GC4ryVFOPlg</a>	A statisztikát, mint a 6. érzéket igyekszünk bemutatni. Hogy mennyire csalóka ez az érzékünk és milyen könnyen vagyunk befolyásolhatóak a statisztikák által? Nos, erről szól az M5 legújabb matek órája. Ezen az órán a gyakorlaté lesz a főszerep. Tévesztő oszlop - kör diagram, azok a fránya brit tudósok és természetesen a legnagyobb hazai statisztikai méltóság a KSH.
Érettségi 2017 - Matematika, 6.rész - A halmazok	<a href="https://youtu.be/_zZY6jfitjw">https://youtu.be/_zZY6jfitjw</a>	A halmazok. Megadásuk, tulajdonságuk ismertetése. Művelet halmazokkal: metszet, unió, különbség, komplementer. Példa az intervallumon történő ábrázolásra.
Érettségi 2017 - Matematika, 7.rész - Matematikai logika és a Gráf elméleti alapismeretek	<a href="https://youtu.be/HZwGXcKexAA">https://youtu.be/HZwGXcKexAA</a>	Matematikai logika és a Gráf elméleti alapismeretek. Bemutattuk, hogy pontosan milyen mondatokat tekintünk matematikai szempontból kijelentésnek. Megállapítás igaz vagy hamis egy állítás. Egy- vagy kétváltozós logikai függvények. A gráfok gyakorlati használata, a gyakoribb gráfelméleti alapfogalmakat, elnevezéseket, a Königsbergi hidak problémája Euler-vonal lényege.
Érettségi 2017 - Matematika 8. rész - Számelmélet és algebra	<a href="https://youtu.be/ZJmr3UVkDwo">https://youtu.be/ZJmr3UVkDwo</a>	Számelmélet és algebra témaköre. Megismerkedünk a számok és a műveletek tulajdonságaival. Prímek, oszthatóság, a legnagyobb közös osztó és a legkisebb közös többszörös fogalma.
Érettségi 2017 - Matematika 9. rész - Algebra	<a href="https://youtu.be/_SlgPOJ6fi8">https://youtu.be/_SlgPOJ6fi8</a>	Elkezdjük az Algebra témakörét. Megismerkedtünk az algebrai azonosságokkal, a hatványozással. Szorzatból összeggé alakítás és fordítva. Normálalak, algerai jelölések. Betűs kifejezések összevonásánál, szorzásánál és a hatványozás azonosságainál tartunk az algebra témakörén belül.
Érettségi 2017 - Matematika 10. rész - Egyenletek, szöveges feladatok	<a href="https://youtu.be/9Gjx_716aDs">https://youtu.be/9Gjx_716aDs</a>	Folytattuk az algebra témakörének boncolgatását. Meghallgattunk egy verset az algebráról. Gyakoroltuk a törtekkel kapcsolatos algebrai eljárásokat, mint például a törtek egyszerűsítését, törtek összevonását, átvettük a szorzattá alakítás főbb lépéseit aminek elengedhetetlen része a zárójel felbontás. Az algebrai azonosságokat érettségi példákkal gyakoroltuk.
Érettségi 2017 - Matematika 11. rész - Egyenletek, szöveges feladatok	<a href="https://youtu.be/qxjR93zKyXA">https://youtu.be/qxjR93zKyXA</a>	Az egyenlet megoldások módszereit vettük gorscő alá. Elméleti és gyakorlati mezsgyén haladva átvettük a szorzattá alakítással, algebrai átalakításokkal és a mérlegelv segítségével való egyenlet megoldást. Átvettük az egyenlet megoldás típusai közül az első fokú és a törtes típust.

Érettségi 2017 - Matematika 13. rész - Abszolútérték, Százalékszámítás	<a href="https://youtu.be/IALMfg6IILU">https://youtu.be/IALMfg6IILU</a>	Abszolútérték az egyenletek témakörében. Százalékszámítás fontosabb ismérvei. Ezen belül részletesen bemutatjuk, hogyan épül fel az áfa, nem mindegy hozzáadjuk vagy kivonjuk. Megismerkedünk a százaléktértek, százalékláb és a százalékalap fogalmával és a bérek számításában is a százalékokra fókuszáltunk.
Érettségi 2017 - Matematika 13. rész - Szöveges feladatok	<a href="https://youtu.be/ccGUUtouekU">https://youtu.be/ccGUUtouekU</a>	Folytattuk a szöveges feladatok kibogozását. A Magyar Tudományos Akadémia elnöke felhívta a figyelmet arra, hogy akármilyen unalmasnak is tűnhet a matek a legforradalmibb informatikai fejlesztések alapja. De mivel egy építkező tantágyról van szó, az alapok nélkül nem működhet az egész. A keveréses példánál egy gyógyszerésszel igyekeztünk nyomatékositani, hogy az oldószerek töménysége nem adódik össze attól, hogy összeöntjük az oldatokat. Átvettük a munkavégzéses és a számjegyes szöveges feladatokat is. Az arányokkal kapcsolatos példánál ismét egy olyan ponthoz érkeztünk amivel báhol bármikor találkozhattok. A közelgő téliszünet kapcsán pedig egy pszichológus ismertette, mikor-mennyit érdemes tanulni, hogy végkimerültség nélkül, de sikeresen eljussatok az érettségiig.
Érettségi 2017 - Matematika 13. rész - Függvények	<a href="https://youtu.be/3ffIsP-n4RM">https://youtu.be/3ffIsP-n4RM</a>	Elérkeztünk a függvények témaköréhez. Olyan alapvető fogalmakkal ismerkedünk meg, mint például a függvények megadása. Ez történhet szövegesen, hozzárendelési szabály, képlet segítségével, táblázatban vagy grafikonon. Megismerkedünk az alapfüggvényekkel amelyek a lineáris, a törtes, az abszolútértékes és a másodfokú. Valamint beszélünk az egyenes és fordított arányosságról.
<b>MATEMATIKA - 2018</b>		
Érettségi 2018 - Matematika: Algebra 1.	<a href="https://youtu.be/XkBfuGjgoIY">https://youtu.be/XkBfuGjgoIY</a>	Elkezdjük a 8 részből álló algebrai adássorozatunkat. Az első részben tárgyalt és gyakorolt témakörök: Számfogalom, Számhalmazok, Műveletek tulajdonságai, Hatványozás fogalma, Hatványozás azonosságai, Zárójelfelbontás, Szorzattá alakítás, Tizedes törtek (emelt szint)
Érettségi 2018 - Matematika: Algebra 2.	<a href="https://youtu.be/cQQ5ElhOQwk">https://youtu.be/cQQ5ElhOQwk</a>	Algebrai sorozatunk 2. részében az alábbi témákkal foglalkoztunk: Algebrai kifejezések, polinomok
Érettségi 2018 - Matematika: Algebra 3.	<a href="https://youtu.be/HjgX8FBqQfo">https://youtu.be/HjgX8FBqQfo</a>	Algebrai sorozatunk 3. részében az alábbi témákkal foglalkoztunk: "ALGEBRA ÉS SZÁMELMÉLET" Elsőfokú és abszolútértékes egyenletek, egyenlőtlenségek, egyenletrendszerek, ehhez kapcsolódó szöveges feladatok
Érettségi 2018 - Matematika: Algebra 4.	<a href="https://youtu.be/E54zp4dXpVM">https://youtu.be/E54zp4dXpVM</a>	Algebrai sorozatunk 3. részében az alábbi témákkal foglalkoztunk: "ALGEBRA ÉS SZÁMELMÉLET" Elsőfokú és abszolútértékes egyenletek, egyenlőtlenségek, egyenletrendszerek, ehhez kapcsolódó szöveges feladatok
Érettségi 2018 - Matematika: Algebra 5.	<a href="https://youtu.be/g-6iD2jdh5U">https://youtu.be/g-6iD2jdh5U</a>	Algebrai sorozatunk e heti adásában alábbi témákkal foglalkoztunk: "ALGEBRA ÉS SZÁMELMÉLET" - logaritmusok, egyenletrendszerek, szöveges feladatok
Érettségi 2018 - Matematika: Algebra 6.	<a href="https://youtu.be/PjpE8kLW8o">https://youtu.be/PjpE8kLW8o</a>	Algebrai sorozatunk e heti adásában alábbi témákkal foglalkoztunk: "ALGEBRA ÉS SZÁMELMÉLET" - százalékszámítás, életkoros, helyiértékes példák.
Érettségi 2018 - Matematika: Algebra 7.	<a href="https://youtu.be/b-TvJI_2hwk">https://youtu.be/b-TvJI_2hwk</a>	Algebrai sorozatunk 7. részében az alábbi témákkal foglalkoztunk: "ALGEBRA ÉS SZÁMELMÉLET" út-idő-sebesség számításával kapcsolatos feladatok, keveréses feladatok, együttes munkavégzéssel kapcsolatos feladatok, logaritmusos és exponenciális egyenletre vezető feladatok
Érettségi 2018 - Matematika: Algebra 8.	<a href="https://youtu.be/-whKXIsEZcM">https://youtu.be/-whKXIsEZcM</a>	Algebrai sorozatunk 8. részében az alábbi témákkal foglalkoztunk: oszthatóság, prímszámok, legnagyobb közös osztó, legkisebb közös többszörös, osztók száma, számrendszerek, gyök2 irracionális (emelt szint)
Érettségi 2018 - Matematika: Geometria 1. - Alapfogalmak	<a href="https://youtu.be/SVhKR5VEUIk">https://youtu.be/SVhKR5VEUIk</a>	Geometriai sorozatunk 1 része: Tételek: alapfogalmak, tételek kapcsolata, hajlásszöge, távolsága, szögek fajtái, nevezetes szögpárok, kerület és terület fogalma



Érettségi 2018 - Matematika: Geometria 2. - Háromszögek	<a href="https://youtu.be/ozsgCEWo4pl">https://youtu.be/ozsgCEWo4pl</a>	Geometriai sorozatunk 2. része: Háromszögek: háromszögek fajtái, háromszögek szögei és oldalai közötti kapcsolat, belső és külső szögek összege, háromszögek nevezetes pontjai, vonalai és körei
Érettségi 2018 - Matematika: Geometria 3. - Négyszögek	<a href="https://youtu.be/KR05Hik8qrc">https://youtu.be/KR05Hik8qrc</a>	Geometriai sorozatunk 3. része: Négyszögek: négyszögek fajtái, tulajdonságai, területe, húr- és érintő négyszögek
Érettségi 2018 - Matematika: Geometria 4. - Sokszögek	<a href="https://youtu.be/ulGpfSnaN4s">https://youtu.be/ulGpfSnaN4s</a>	Geometriai sorozatunk 4. része: Sokszögek: szabályos sokszöge, külső és belső szögek összege, átlók száma, sokszögek területe
Érettségi 2018 - Matematika: Geometria 5. - Hasonlóság és Egybevágóság	<a href="https://youtu.be/J_dg3Xw6Euo">https://youtu.be/J_dg3Xw6Euo</a>	Geometriai sorozatunk 5. része: Hasonlóság és Egybevágóság: sokszögek egybevágósága és hasonlósága, párhuzamos szelők és szelőszakaszok tétele, hasonló síkidomok kerülete és területe
Érettségi 2018 - Matematika: Geometria 6.- Síkgeometria, derékszögű háromszögek	<a href="https://youtu.be/N0bM7IOXem4">https://youtu.be/N0bM7IOXem4</a>	Legutóbbi adásunkban a derékszögű háromszöget vettük górcső alá. Ez azért is nagyon fontos témakör, mert a geometria feladatok megoldásakor hatalmas segítség, ha megkeressük a derékszögű háromszögeket egy sokszögben. Ha megtaláltuk szinte mindig nyert ügyünk van. A derékszögű háromszögről mindenkinek a Pitagorasz-tétel jut eszébe. De ne feledjük: nem elég, ha bemagoljátok, hogy $a^2+b^2=c^2$ . A múlt héten a hasonlóságról tanultunk. Ezen alapul a derékszögű háromszögben két fontos tétel a magasság-tétel és a befogó-tétel. Thalesz tétele a derékszögű háromszög és a kör kapcsolatáról szól. A tétel egy fontos következménye, hogy a derékszögű háromszög köré írható kör középpontja az átfogó felezőpontja. Az emeltszintű érettségire készülők kedvéért a Thalesz tétel alkalmazásairól beszéltünk, mivel az emelt szintű szóbelinek fontos része az adott témakör tételeinek alkalmazása és ez nem csak ezek felsorolását jelenti, hanem részletes bemutatásukat is. Mértani közép szerkesztése, mértani és számtani közép közötti kapcsolat, körök közös külső/belső érintőinek szerkesztése.
Érettségi 2018 - Matematika: Geometria 7. - Kör	<a href="https://youtu.be/tstS0BS3XE8">https://youtu.be/tstS0BS3XE8</a>	Geometriai sorozatunk 7. része: a kör
Érettségi 2018 - Matematika: Trigonometria 1.	<a href="https://youtu.be/NY9hzTFwykk">https://youtu.be/NY9hzTFwykk</a>	Trigonometria sorozatunk 1. része: Szögfüggvények fogalma; Hegyesszögek szögfüggvényei; Összefüggések a szögfüggvények között; Szögfüggvények kiterjesztése
Érettségi 2018 - Matematika: Trigonometria 2.	<a href="https://youtu.be/8RfCZbkaCvM">https://youtu.be/8RfCZbkaCvM</a>	A trigonometrián belül az egyenletek, egyenletrendszerek volt legutóbbi adásunk témája. Adásunk túlnyomó részében szögfüggvényekkel kapcsolatos egyenleteket gyakoroltunk. Itt már csípőből kell tudni alkalmazni a korábban tanult SIN, COS szögfüggvények alkalmazását és a radián valamint a fok átváltását. A szögfüggvények – fiúk számára – egyik legérdekesebb alkalmazási területét a motor szerelést mutattuk be. De a trigonometria egy másik érdekes területéről a szabás-varrásról is elhangzott néhány érdekesség. És jártunk az ELTE matematika múzeumában is, ahol egy rendhagyó tanár, rendhagyó varázslatával találkozhattunk.
Érettségi 2018 – Matematika: Halmazelmélet, halmazok	<a href="https://youtu.be/QR_NnQzeiiw">https://youtu.be/QR_NnQzeiiw</a>	Halmazok 1: - Halmaz fogalma, - Műveletek halmazokkal, - Intervallumok, - Halmazműveletek, -Szöveges feladatok
Érettségi 2018 – Matematika: Halmazok, logika, gráfok	<a href="https://youtu.be/i5ys7Vlu1JQ">https://youtu.be/i5ys7Vlu1JQ</a>	Halmazok 2: - Matematikai logika, gráfok
Érettségi 2018 – Matematika: Függvények 1.	<a href="https://youtu.be/QnLjHAJVNRo">https://youtu.be/QnLjHAJVNRo</a>	Függvények 1. adás: - függvények fogalma, fajtái és ábrázolása - konstans függvény, - lineáris függvény, - másodfokú függvény, -Abszolútértékes függvény, -Négyzetgyök függvény, -Lineáris törtfüggvény, -Exponenciális és logaritmusfüggvény
Érettségi 2018 – Matematika: Függvények 2.	<a href="https://youtu.be/63ubBcw0c2k">https://youtu.be/63ubBcw0c2k</a>	Függvények tulajdonságai, jellemzés
Érettségi 2018 – Matematika: Függvények 3.	<a href="https://youtu.be/HiZPAVTmL6Y">https://youtu.be/HiZPAVTmL6Y</a>	Függvények tulajdonságai, jellemzés: EGYENŐTLENSÉGEK, EGYENLETEK, EGYENLETRENDSZEREK

Érettségi 2018 - Matematika: Koordinátageometria 1.	<a href="https://youtu.be/GqaOdAqRFG0">https://youtu.be/GqaOdAqRFG0</a>	Koordinátageometria: 1. adás: Vektorok - vektorok a síkban és a koordinátarendszerben, -vektorműveletek, vektorhossza, vektorok skaláris szorzata, két pont távolsága, felezőpont - súlypont - osztópont
Érettségi 2018 – Matematika: Koordinátageometria 2.	<a href="https://youtu.be/62nJIOAQ4M0">https://youtu.be/62nJIOAQ4M0</a>	Koordinátageometria: 1. adás: Vektorok - vektorok a síkban és a koordinátarendszerben, -vektorműveletek, vektorhossza, vektorok skaláris szorzata, két pont távolsága, felezőpont - súlypont - osztópont
Érettségi 2018 – Matematika: Koordinátageometria 3.	<a href="https://youtu.be/fEeOAX6wPll">https://youtu.be/fEeOAX6wPll</a>	Koordinátageometria: 3. adás: A kör
Érettségi 2018 - Matematika: Sorozatok 1.	<a href="https://youtu.be/dkPEzbMonpM">https://youtu.be/dkPEzbMonpM</a>	Sorozatok 1. : Számítási sorozat, Mértani sorozat, Nevezetes sorozatok
Érettségi 2018 - Matematika: Sorozatok 2.	<a href="https://youtu.be/0W5dMxcrFos">https://youtu.be/0W5dMxcrFos</a>	Sorozatok 2.: Kamatos kamat számítás, szöveges feladatok, számtaniból mértani és mértaniból számtani feladatok
Érettségi 2018 - Matematika: Kombinatorika	<a href="https://youtu.be/XlQALbc0yZs">https://youtu.be/XlQALbc0yZs</a>	Mai óra anyaga: Kombinatorika - permutáció; kombináció; variáció
Érettségi 2018 - Matematika: Valószínűségszámítás	<a href="https://youtu.be/5xdC633XTT0">https://youtu.be/5xdC633XTT0</a>	KOMBINATORIKA, VALÓSZÍNŰSÉG-SZÁMÍTÁS ÉS STATISZTIKA
Érettségi 2018 - Matematika: Statisztika	<a href="https://youtu.be/V5TP9UUOuQs">https://youtu.be/V5TP9UUOuQs</a>	STATISZTIKA: ADATOK ÁBRÁZOLÁSA, JELLEMZÉSE
Érettségi 2018 - Matematika: Térgeometria 1.	<a href="https://youtu.be/HANKiWU9YAw">https://youtu.be/HANKiWU9YAw</a>	TÉRGEOMETRIA: testek osztályozása, szabályos testek, lapátló, testátló, tengelymetszet, térfogat, felszín
Érettségi 2018 - Matematika: Térgeometria 2.	<a href="https://youtu.be/tGlcQkHvyQU">https://youtu.be/tGlcQkHvyQU</a>	TÉRGEOMETRIA: gúla, kúp, szöveges feladatok
Érettségi 2018: Matematika - Térgeometria 3.	<a href="https://youtu.be/xEwPna3kDpc">https://youtu.be/xEwPna3kDpc</a>	TÉRGEOMETRIA: csonkagúla, csonkakúp, szöveges feladatok
Érettségi 2018 - Matematika: Térgeometria 4.	<a href="https://youtu.be/MACkM5VCp0l">https://youtu.be/MACkM5VCp0l</a>	TÉRGEOMETRIA: gömb, egymásba írt testek
<b>MATEMATIKA - 2019</b>		
Érettségi 2019 – Matematika: Emelt szintű érettségi tételek	<a href="https://youtu.be/ugk7atC0vic">https://youtu.be/ugk7atC0vic</a>	Mai óra anyaga: Emelt szintű érettségi tételek
Érettségi 2019 - Matematika: A differenciálszámítás és a függvények	<a href="https://youtu.be/5bwCqORPj3l">https://youtu.be/5bwCqORPj3l</a>	Mai óra anyaga: A differenciálszámítás és a függvények
Érettségi 2019 – Matematika: A kör és a parabola kapcsolata a koordinátasíkon	<a href="https://youtu.be/4H3SvIA64AQ">https://youtu.be/4H3SvIA64AQ</a>	Mai óra anyaga: A kör és a parabola kapcsolata a koordinátasíkon
Érettségi 2019 – Matematika: Valószínűségszámítás emelt szinten	<a href="https://youtu.be/-JmGztFZDv4">https://youtu.be/-JmGztFZDv4</a>	Mai óra anyaga: Valószínűségszámítás emelt szinten
Érettségi 2019 – Matematika: A matematika kapcsolódási pontja	<a href="https://youtu.be/2Y_iXy_mYhw">https://youtu.be/2Y_iXy_mYhw</a>	Mai óra anyaga: Matematika kapcsolódási pontjai más tantárgyakkal.
Érettségi 2019 - Matematika: szóbeli érettségi	<a href="https://youtu.be/gOv8U_KRtwM">https://youtu.be/gOv8U_KRtwM</a>	Mai óra anyaga: szóbeli érettségi
<b>INFORMATIKA - 2017</b>		
Érettségi 2017 - Informatika 1.rész	<a href="https://youtu.be/-YodapVIXe0">https://youtu.be/-YodapVIXe0</a>	táblázatkezelés a mindennapokban, macskaköröm, dollárjel, cellahivatkozások
Érettségi 2017 - Informatika 2.rész	<a href="https://youtu.be/xRGtv1FFYVg">https://youtu.be/xRGtv1FFYVg</a>	Keresések excelben, fkeres, vkeres, hol.van és index
Érettségi 2017 - Informatika 3.rész	<a href="https://youtu.be/E5pmc3YVdCs">https://youtu.be/E5pmc3YVdCs</a>	A harmadik adás a táblázatok rendezéséről, a statisztikáról és a diagramok formázásáról szól.
Érettségi 2017 - Informatika 4.rész	<a href="https://youtu.be/XzSttIZHT0w">https://youtu.be/XzSttIZHT0w</a>	Táblázat rendezése, statisztikák, diagramok formázása
Érettségi 2017 - Informatika 5.rész	<a href="https://youtu.be/cSD5754mJKl">https://youtu.be/cSD5754mJKl</a>	Adatok érvényesítése, listák kezelése a táblázatokban
Érettségi 2017 - Informatika 6.rész	<a href="https://youtu.be/EXs8AW2oQQM">https://youtu.be/EXs8AW2oQQM</a>	Adatbázis kezelés, táblák importálása, egyszerű lekérdezések
Érettségi 2017 - Informatika 7.rész	<a href="https://youtu.be/9PI7BZL5F4c">https://youtu.be/9PI7BZL5F4c</a>	Adatbázis kezelés,műveletek lekérdezésben, új mező számítása, frissítő és törlő lekérdezések
Érettségi 2017 - Informatika 8.rész	<a href="https://youtu.be/mxCyFMhnWcs">https://youtu.be/mxCyFMhnWcs</a>	Adatbázis kezelés,műveletek lekérdezésben, új mező számítása, frissítő és törlő lekérdezések
Érettségi 2017 - Informatika 9. - Adatbázis kezelés	<a href="https://youtu.be/o8hQ5BX_w5w">https://youtu.be/o8hQ5BX_w5w</a>	A kilencedik adásban még mindig folytatjuk az adatbázis kezelő témakörét. Ezúttal a záradékokról volt szó. Megismertük a GROUP BY, a SUM, a WHERE és a Count függvényt. Bemutatunk egy gyakorlati példát, az SAP szemfüles informatikusai ebédlői sorfigyelő alkalmazást készítették.
Érettségi 2017 - Informatika 10. - Adatbázis kezelés	<a href="https://youtu.be/-2nat9a-4zg">https://youtu.be/-2nat9a-4zg</a>	Az informatika tizedik adásában még mindig az adatbázisokról volt szó. Ezúttal segéd táblás lekérdezésekkel és a jelentésekkel foglalkozunk. Péter felhívja Skype-on Varga Perke Bálinttot, a nemrégiben megrendezett Hackactivityről, az IT biztonságról beszél majd vele.

Érettségi 2017 - Informatika 11. - Programozás	<a href="https://youtu.be/LZKnkt6uaMk">https://youtu.be/LZKnkt6uaMk</a>	Az informatika tizenegyedik adásában Elkezdtek a programozást. Elsőként megtudjuk mi a szekvencia, az elágazás, a változó és a ciklus. Megismerkedünk a First Lego League robotépítő versenyre készülő gyerekekkel, akik tavaly egészen a döntőig jutottak.
Érettségi 2017 - Informatika 12. - Programozás	<a href="https://youtu.be/TyP_VMXULy4">https://youtu.be/TyP_VMXULy4</a>	Az informatika tizenkettedik adásábanFolytatjuk a programozást. Elsőként megtudjuk hogyan hozhatunk létre tömböket, hogyan kezeljük őket és megismerkedünk a stringekből (szövegekből) álló tömbökkel. Megismerkedünk Szabó Zoltán fizikussal, aki megnyeretea GE globális informatikai versenyét, amelyben a legokosabb számítógépek beszélgetését kellett megfejteniük a résztvevőknek. Ő volt az egyetlen versenyző, akinek ez sikerült.
Érettségi 2017 - Informatika 13. - Programozás	<a href="https://youtu.be/vzL1Na92f-E">https://youtu.be/vzL1Na92f-E</a>	Az informatika tizenharmadiik adásában folytatjuk a programozást. Ezúttal az összegzés és a megszámlálás tételét ismerjük meg. Válaszolunk egy nézői kérdésre is: pontosítjuk, mi az a karakter kódolás. Bemutatjuk a „papírmentes iroda” jegyében fejleztett. aláíró kártyát
Érettségi 2017 - Informatika 14. - Programozás	<a href="https://youtu.be/4mAai-xkWqU">https://youtu.be/4mAai-xkWqU</a>	Az informatika tizennegyedik adásában folytatjuk a programozást Ezúttal kiválasztás tételébe és az eldöntés tételébe avat be bennünket. Megtudjuk, hogy kevés az informatikus Magyarországon.
Érettségi 2017 - Informatika 15. - Programozás	<a href="https://youtu.be/NSah2eE8Rko">https://youtu.be/NSah2eE8Rko</a>	Az informatika tizenötödik adásában folytatjuk a programozást Ezúttal minimum és maximum kiválasztás tételébe és az lineáris keresés rejtelseibe avat be bennünket. Megtudjuk, hogy kevés a női informatikus Magyarországon, de ellenpéldaként bemutatjuk egy lányoknak készült programozási tanfolyamot.
Érettségi 2017 - Informatika 16. - Programozás	<a href="https://youtu.be/yrptMSUKqNI">https://youtu.be/yrptMSUKqNI</a>	A tizenhatodik informatika adásban továbbra is a programozásról lesz szó. Ebben az adásban a fájlból beolvasást és a kiválogatás tételét tanulhatjuk meg. Megtudjuk, hogy a „z” generáció kapcsolata a többi generációval, akár a munkahelyeken, miért okoz feszültséget és bemutatjuk az ország egyik legnagyobb felhő tárhely szolgáltatóját is.
Érettségi 2017 - Informatika 17. - Programozás	<a href="https://youtu.be/9K21geBokcM">https://youtu.be/9K21geBokcM</a>	A tizenhetedik informatika adásban továbbra is a programozásról lesz szó. Ebben az adásban egy érettségi tételt fogunk megoldani, Robot, ami egy koordináta rendszerben tud 4 irányba (E,D,K,N) egységnyit mozogni. A feladatok ennek a robotnak a mozgásával kapcsolatosak. Ezen kívül megtudjuk, mi az a FINTECH kifejezés, és bemutatunk egy sikertörténetet is.
Érettségi 2017 - Informatika 18. - Programozás	<a href="https://youtu.be/JOBp3rlqgkM">https://youtu.be/JOBp3rlqgkM</a>	A tizennyolcadik informatika adásban továbbra is a programozásról lesz szó. Ebben az adásban folytattuk az érettségi tételt amit előző adásban elkezdünk. Robot, ami egy koordináta rendszerben tud 4 irányba (E,D,K,N) egységnyit mozogni. A feladatok ennek a robotnak a mozgásával kapcsolatosak. Ezen kívül megtudjuk, mekkora szerepet kap egy országos vállalatnál az informatika háttér, majd bemutatunk három 16 éves lányt, akik megnyerték a Scratch-meccset és Londonba utazhattak jutalmul.
Érettségi 2017 - Informatika 19. - Programozás	<a href="https://youtu.be/UcqcbJw5_84">https://youtu.be/UcqcbJw5_84</a>	A tizenkilencedik informatika adásban továbbra is a programozásról lesz szó, most néhány órán keresztül emelt szintű informatika érettségik programozási feladataival foglalkozunk, Péter elmondja, hogy most néhány órán keresztül emelt szintű informatika érettségik programozási feladataival foglalkozunk. Bemutatjuk a Magyarországon kapható okosműveget. Felhívjuk Skype-on Kis Sára Esztert, aki Hollandiában a WeTransfernél dolgozik.
Érettségi 2017 - Informatika 20. - Programozás	<a href="https://youtu.be/r4_3Hxdk7JE">https://youtu.be/r4_3Hxdk7JE</a>	Az informatika huszadik adásában továbbra is a programozás tételeire összpontosítunk. Ezúttal is egy érettségi példát oldunk meg személyi számokon keresztül. Pontosítjuk a scretch kifejezést.És megismerkedhetünk egy forradalmasított programozási nyelvvvel a Scool-kóddal.

<p><b>Érettségi 2017 - Informatika 21. - Programozás: Struktúrák létrehozása</b></p>	<p><a href="https://youtu.be/TrpKSmnk52Q">https://youtu.be/TrpKSmnk52Q</a></p>	<p>Az informatika óra témája a héten is a programozás lesz. Ezúttal azt mutatjuk be, hogyan hozhatunk létre különböző struktúrákat a programozás segítségével. Szó lesz többek között Neumann Jánosról, a Neumann – elvek megalkotójáról, a korunkban két népszerű programozási nyelvről, a Java-ról és a C#-ről, boncolgatjuk; melyiket mire és mikor érdemes használnunk, de szót ejtünk arról is, hogy hogyan hozhatunk létre mi magunk különböző programozási nyelveket és mivel érdemes kezdenünk a tanulást. Az adásban életre hívunk majd összetett típusokat is, amelyek elkészítésével az óra után Ti is megpróbálkozhattok majd.</p>
<p><b>Érettségi 2017 - Informatika 22. - Programozás, feladat struktúrákkal</b></p>	<p><a href="https://youtu.be/blrAKDTsesU">https://youtu.be/blrAKDTsesU</a></p>	<p>Ezen a héten folytatjuk a programozási ismeretek elsajátítását. Az elméletben megtanultakat, a struktúrákat fogjuk alkalmazni érettségi feladat kapcsán. Felhasználjuk eddigi ismereteinket, gyakorlatba ágyazva. Beszélünk majd Alan Turingről, a Turing – teszt és Turing – gép jelentőségéről, bemutatjuk, mit csinál egy szoftverfejlesztő és hasznos tanácsokat adunk, hogyan védhetitek programjaitokat Ti is a hackerek elől.</p>
<p><b>Érettségi 2017 - Informatika 23. - Programozás lezárása</b></p>	<p><a href="https://youtu.be/_f3J0fb2dfo">https://youtu.be/_f3J0fb2dfo</a></p>	<p>A héten lezárjuk az informatika egyik legnagyobb témakörét, a programozást. Átvesszük újra, hogy a programozás építő eleminek, melyek a: szekvencia, elágazás, ciklus – mi a jelentősége, hogyan lehet alkalmazni őket a gyakorlat során. Szó lesz természetesen az értékadásról és a változók típusairól is, de a programozási tételeket sem hagyjuk ki a sorból.</p>
<p><b>Érettségi 2017 - Informatika - Szövegszerkesztés 1.</b></p>	<p><a href="https://youtu.be/vEmnBAKLXBM">https://youtu.be/vEmnBAKLXBM</a></p>	<p>A héten az informatika órán elkezdjük a szövegszerkesztés témakörét. Segítünk, hogy jobban eligazodj a betű-és bekezdés szintű műveletekben, a táblázatok és alakzatok világában és megtanuld a körlevél helyes elkészítését is. Felhívjuk a figyelmet a tipikus hibákra, amelyeket könnyen elkövethettek, ha nem figyeltek kellőképpen egy feladat megoldása kapcsán.</p>
<p><b>Érettségi 2017 - Informatika - Szövegszerkesztés 2.</b></p>	<p><a href="https://youtu.be/ufF8T6-EupA">https://youtu.be/ufF8T6-EupA</a></p>	<p>Ezen a héten a szövegszerkesztés szabályainak tanulását folytatjuk. Szó lesz hivatkozásokról, képek, alakzatok beszúrásáról, körlevél készítésről Felelevenítjük a betű-és bekezdésszintű műveletekről tanultakat is, tehát ismételni is fogunk. Beszélünk arról, hogy milyen logika mentén érthető meg könnyen a szövegszerkesztés, kategorizáljuk a műveleteket és tételen végig megyünk a tipikus hibákon, amelyek előadódhatnak az érettségi során. Kitérünk a körbefuttatásra, a rögzített méretarányra és az alapvető funkciók bemutatására is</p>
<p><b>Érettségi 2017 - Informatika - Szövegszerkesztés 3.</b></p>	<p><a href="https://youtu.be/HdX2gU62W6M">https://youtu.be/HdX2gU62W6M</a></p>	<p>A mai alkalommal befejezzük a szövegszerkesztés témakörét. Az óra elején átvesszük az eddig tanultakat: a szövegszerkesztés logikáját, menetét, alkalmazását. Ezt követően belevágunk egy gyakorlati feladatba egy 2006-os érettségi feladat kapcsán. Péter elárulja a különbséget statikus és dinamikus szöveg között, megmutatja a kördokumentumokat és a körlevél gyakorlati alkalmazását. Fogunk táblázatot és képeket beszúrni egy adott dokumentumba és megmutatja nektek a speciális listajeleket is, valamint fény derül arra is, hogy mi is az az egyesített dokumentum</p>
<p><b>Érettségi 2017 - Informatika - Prezentációkészítés 1.</b></p>	<p><a href="https://youtu.be/UHos4aALIRw">https://youtu.be/UHos4aALIRw</a></p>	<p>Mischinger Péter tovább bővíti az eddigieket, vagyis mindent megtudhatsz, ami egy jó prezentáció készítéshez kell. Megmutatja a gyakorlatban, mik a jó és a rossz prezentációk ismérvei, tanácsokat, tippeket ad. A példákon keresztül láthatod, hogyan érdemes képet, animációt, színhasználatot és érdekességeket elhelyezni a figyelemfelkeltés érdekében. Ezenkívül megismertetünk Benneteket többek között a Prezivel és egy 3D technika segítségével készült társasjátékkal, amit 5 fiatal talált ki és alkotott meg, közel 1 év leforgása alatt.</p>

<b>Érettségi 2017 - Informatika - Prezentációkészítés 2.</b>	<a href="https://youtu.be/Vf_loEHOUms">https://youtu.be/Vf_loEHOUms</a>	Ezentúl minden alkalommal híres informatikusok nyomába eredünk. A héten Kovács Mihály piarista szerzetes tanár pályafutását mutatjuk be nektek! De természetesen tovább haladunk a prezentációkészítésben is, egy feladaton keresztül megnézzük a prezentációkészítés egyes elemeit. Foglalkozunk a diákkal, kiderül, melyiket mikor, mire érdemes használni, megvitatjuk az adott dia és az összes dia szerkesztése között. Kiderül az is, mi a különbség a szövegszerkesztővel létrehozott szöveg és a prezentációban létrehozott szöveg között. Az ábrák és képek beszúrásával kapcsolatban is mutatunk érdekességeket.
<b>Érettségi 2017 - Informatika - Prezentációkészítés 3.</b>	<a href="https://youtu.be/IPTQIF2yx0Q">https://youtu.be/IPTQIF2yx0Q</a>	Ha félsz, hogy elakadnál a helyes prezentációkészítésben, akkor feltétlenül kövesd Péter útmutatásait. A héten sorra vesszük, hogyan kezdődjön egy prezentáció, milyen legyen a bemutatkozás. A felvezetés után diákban megvizsgáljuk a prezentáció mondanivalóját és formáját. Ezekután olyan technikai megoldásokat mutatunk, melyek segítségével kitűnhetsz a tömegből. Péter megmutatja a diák helyes építkezését és a hatásos elkészítést. Mindezek birtokában könnyedén megbirkózol majd az érettségivel májusban!
<b>Érettségi 2017 - Informatika - Prezentációkészítés 4.</b>	<a href="https://youtu.be/qkWG_qI7xls">https://youtu.be/qkWG_qI7xls</a>	Mai óra anyaga: Prezentációkészítés
<b>Érettségi 2017 - Informatika - Információbiztonság</b>	<a href="https://youtu.be/u84GWbND70o">https://youtu.be/u84GWbND70o</a>	A múlt órán lezártuk az írásbeli érettségi feladatokat. Mielőtt áttérnénk a szóbeli részre, egy nagyon fontos témakört veszünk górcső alá, ami nem más, mint az információbiztonság. Megtanítunk, hogyan készíts igazán biztonságos, nehezen feltörhető jelszót, felhívjuk a figyelmet, hogyan védheted személyes adataidat. Megmutatjuk mi a különbség a célzott és automatizált támadások között. Szót ejtünk a wifi – biztonság buktatóira is. E heti híres informatikusunk pedig Kalmár László lesz, aki az 50-es években már kibernetikai szemináriumot vezetett Szegeden.
<b>Érettségi 2017 - Informatika - Felkészülés a szóbeli érettségire</b>	<a href="https://youtu.be/866wTIJSb8">https://youtu.be/866wTIJSb8</a>	Ezen a héten a szóbeli érettségivel és pontszámok kiosztásával foglalkozunk. Bemutatjuk a pontozás menetét. Eláruljuk, hány pontot kaphatsz a logikai felépítésre, az időbeosztás felépítettségre és lényegkiemelés kifejezőkészségre, a szaknyelv használatára, a fogalomhasználat megértésére és a kommunikatív készségre. Péter különböző feladatmegoldási stratégiákat is ismertet a számotokra.
<b>Érettségi 2017 - Informatika - Megjelenítő eszközök</b>	<a href="https://youtu.be/HgbWotGSM3g">https://youtu.be/HgbWotGSM3g</a>	A héten folytatjuk a felkészülést a szóbeli érettségi vizsgára. A soron következő tétel a megjelenítő eszközökről szól, vagyis a monitorokról és nyomtatókról. Megbeszéljük, hogy egyáltalán mit is értünk azon, hogy megjelenítő eszköz és melyik, mire való pontosan. Tartunk egy rövid történelmi áttekintést, figyelembe vesszük a különböző tulajdonságokat és a felbontások jelentőségét. Tartsatok velünk!
<b>Érettségi 2017 - Informatika - Számítógépes perifériák</b>	<a href="https://youtu.be/By8FUqNp_CI">https://youtu.be/By8FUqNp_CI</a>	A mai informatika órán a számítógépes perifériákról lesz szó. A perifériák olyan hardveres részei a számítógépnek, amik nem feltétlenül szükségesek a számítógép működéséhez.
<b>Érettségi 2017 - Informatika - Háttértárak</b>	<a href="https://youtu.be/-PGuCuIvrT8">https://youtu.be/-PGuCuIvrT8</a>	Mai óra anyaga: - Háttértárak - Memóriák
<b>Érettségi 2017 - Informatika - Elektronikus levelezés</b>	<a href="https://youtu.be/xGXr6ZiGCU4">https://youtu.be/xGXr6ZiGCU4</a>	A héten az informatika órán az elektronikus levelezés kerül terítékre. Szó lesz a levelezés menetéről, szabályrendszeréről, a hozzá kapcsolódó fogalmakról, de megtudhatjátok azt is, hogy milyen kötelező elemei vannak egy levelező kliensnek, hogyan érkezik levelünk célba, de mindezek előtt milyen utat jár be. Megismertetünk benneteket a header fogalmával és megtudhatjátok, hogy mindez pontosan mire használható a gyakorlatban. Végezetül Péter elárulja, mi a különbség a POP3 és az IMAP protokoll között és azt is, hogy mi is az az SMTP. Tartsatok velünk!

Érettségi 2017 - Informatika: Online kommunikáció	<a href="https://youtu.be/NyYK9M8EY4Y">https://youtu.be/NyYK9M8EY4Y</a>	Az online kommunikációt többféleképpen csoportosíthatjuk. Egy alapvető csoportosítási forma lehet, a közreműködő felek száma szerinti csoportosítás, az egy-egy, vagy egy- sok közötti kommunikáció. Ezek természetesen nem csak az online kommunikációban, hanem az offline megfelelőikben is megjelennek. Csoportosíthatjuk az információáramlás iránya szerint is. Szó lesz arról is, hogy lehet egy vagy két irányú kommunikáció. Megvizsgáljuk, hogy a már vizsgált kommunikációs formák melyeknek felelnek meg, illetve eszünkbe jut-e még egyéb, ha ebből a szemszögből nézzük. Mi az alapvető különbség az online és az offline kommunikáció között? Mi az a felület, mi az a protokoll, amit egy normál "mezei" user használ? Mit ismerünk ezen felül? És milyen fogalmakat említettünk meg? Ezeket a témákat érintjük a mai adásban.
Érettségi 2017 - Informatika - Szoftverek csoportosítása	<a href="https://youtu.be/t_sci89iazY">https://youtu.be/t_sci89iazY</a>	Mai órán a szoftverek csoportosításával foglalkozunk.
Érettségi 2017 - Informatika: Operációs rendszerek	<a href="https://youtu.be/M5VrgoWTIXc">https://youtu.be/M5VrgoWTIXc</a>	A számítógép önmagában még használhatatlan lenne, ha nem lehetne rajta hasznos programokat futtatni. A programok futtatásához ma már elengedhetetlen egy egységes felületet biztosító alap program, az operációs rendszer, ez a mai óra témája.
Érettségi 2017 - Informatika - Tömörítési elvek	<a href="https://youtu.be/u_yb4Q6gq1s">https://youtu.be/u_yb4Q6gq1s</a>	Mai óra anyaga: Tömörítési elvek
Érettségi 2017 - Informatika - Számítógépes hálózatok	<a href="https://youtu.be/nBktpTkaiLO">https://youtu.be/nBktpTkaiLO</a>	A héten folytatjuk a felkészülést a szóbeli érettségi vizsgára. A soron következő tétel a megjelenítő eszközökről szól, vagyis a monitorokról és nyomtatókról. Megbeszéljük, hogy egyáltalán mit is értünk azon, hogy megjelenítő eszköz és melyik, mire való pontosan. Tartunk egy rövid történelmi áttekintést, figyelembe vesszük a különböző tulajdonságokat és a felbontások jelentőségét. Tartsatok velünk!
Érettségi 2017 - Informatika - Megjelenítő eszközök	<a href="https://youtu.be/bClo3mEx1iA">https://youtu.be/bClo3mEx1iA</a>	Az 2017 májusi érettségi a érettségit nézzük át, azok alapján, ahogy a kezdetekkor megbeszéltük. A szövegszerkesztés, és honlap, kis prezentációkészítés. Táblázatkezelés és adatbázis kezelés. Belátható, hogy azzal az anyaggal, amit itt vettünk, a táblázatkezelős feladatok nem okozhattak komoly gondot. Adatbázis kezelés feladatainak megoldásánál látható, hogy azokkal az eszközökkel, amiket tanultunk, a feladat játszi könnyedséggel megoldható volt. Kitérünk a problémásabb, esetleg ötletet igénylő feladatokra. Megnézzük, mi, hány pontot ért, tételesen végig megyünk a pontozáson is.
<b>INFORMATIKA - 2018</b>		
Érettségi 2018 - Informatika 1. - Diagramok	<a href="https://youtu.be/bUgiXKdM8V4">https://youtu.be/bUgiXKdM8V4</a>	A mai órán a táblázatkezelő diagram készítőjét fogjuk használni • Röviden átfutjuk azt az előzetes tudást, amire szükségünk lesz a mai óra megértéséhez és hatékony alkalmazásához • Folytatni fogjuk a műveltséget fejlesztő rovatunkat • Az informatika történelmébe is betekintést nyerhetünk
Érettségi 2018 - Informatika 2. – Tömbfüggvények	<a href="https://youtu.be/YxzCPDDkMd8">https://youtu.be/YxzCPDDkMd8</a>	Mai óra anyaga: - Tömbképletek definíciója - HA és DARABTELI függvények használata tömbképlettel - Tömbök alkalmazása relevánsabb helyzetben. - Érdekesség: Mátrix műveletek
Érettségi 2018 - Informatika 3. – Webfejlesztés	<a href="https://youtu.be/XnLrRrBvD7w">https://youtu.be/XnLrRrBvD7w</a>	Mai óra anyaga: - Webfejlesztés / webprogramozás / honlap szerkesztés / webdesign (melyikkel foglalkozunk mi? - Grafikus és karakteres szerkesztő programok - A kész produktum
Érettségi 2018 - Informatika 4. – Wysiwyg	<a href="https://youtu.be/P2XwJIA38SQ">https://youtu.be/P2XwJIA38SQ</a>	Mai óra anyaga: Alapok 1: - Mi az a WYSIWYG? - Grafikus szerkesztő használata - Gyakorlati feladat- Meta adatok- Szövegszerkesztés Alapok 2:- Képek beszúrása / formázása - Táblázatok beszúrása / formázása
Érettségi 2018 - Informatika 5. - Karakteres honlapszerkesztés	<a href="https://youtu.be/1HLzZk_fk0o">https://youtu.be/1HLzZk_fk0o</a>	Mai óra anyaga: Karakteres honlapszerkesztés, Natív HTML, CSS, Szerkesztésre használt eszköz
Érettségi 2018 - Informatika 6. - CSS	<a href="https://youtu.be/jzKQ-RP_te0">https://youtu.be/jzKQ-RP_te0</a>	Mai óra anyaga: CSS "mint olyan", CSS használata, Feladat megoldás
Érettségi 2018 - Informatika: Programozás	<a href="https://youtu.be/xhRXpBCbqCU">https://youtu.be/xhRXpBCbqCU</a>	Mai óra anyaga: Újra programozás, Logaritmikus keresés

Érettségi 2018 - Informatika: Rendezések	<a href="https://youtu.be/fkKVqbNLViQ">https://youtu.be/fkKVqbNLViQ</a>	Mai óra anyaga: Rendezésekről általában; Sorozatok rendezése; Rendezés szükségessége; Minimumkiválasztásos rendezés; Buborékos rendezés; Rendezések
Érettségi 2018 - Informatika: Információ és IT Biztonság	<a href="https://youtu.be/A89adaKhwkQ">https://youtu.be/A89adaKhwkQ</a>	Mai óra anyaga: Információ- és IT Biztonság: információ vs adat, információ biztonság vs IT biztonság, információ kitakarás, emberi tényező, social engineering
Érettségi 2018 – Informatika: Adatbáziskezelés, SQL	<a href="https://youtu.be/p9ZRcpSx07o">https://youtu.be/p9ZRcpSx07o</a>	Mai óra anyaga: Érettségi megoldás - táblázatkezelés; Adatbázis-kezelés - SQL
Érettségi 2018 - Informatika: Ismerkedés az SQL-lel, feladatmegoldások SQL segítségével	<a href="https://youtu.be/b5geG35gFy0">https://youtu.be/b5geG35gFy0</a>	Mai óra anyaga: Ismerkedés az SQL-lel, feladatmegoldások SQL segítségével
Érettségi 2018 - Informatika: Az SQL	<a href="https://youtu.be/pc-JtaVfw98">https://youtu.be/pc-JtaVfw98</a>	Mai óra anyaga: SQL gyakorlás; SQL feladatmegoldás; Érettségire egy kis SQL
Érettségi 2018 - Informatika: Összetett lekérdezések SQL segítségével	<a href="https://youtu.be/eGNbojGxedw">https://youtu.be/eGNbojGxedw</a>	Mai óra anyaga: Összetett lekérdezések SQL segítségével
Érettségi 2018 - Informatika: Adatbázis-kezelés, záradékok, Group by, Count	<a href="https://youtu.be/8drjVIE62yw">https://youtu.be/8drjVIE62yw</a>	Mai óra anyaga: Az adatbázis-kezelés lezárása
Érettségi 2018 - Informatika: Táblázatkezelés emelt szintű érettségien	<a href="https://youtu.be/JsyzL8K-0Zw">https://youtu.be/JsyzL8K-0Zw</a>	Mai óra anyaga: Táblázatkezelés emelt szintű érettségien
Érettségi 2018 - Informatika: Vírusok típusai	<a href="https://youtu.be/WeF_ezS83JE">https://youtu.be/WeF_ezS83JE</a>	Mai óra anyaga: A vírusok típusai
Érettségi 2018 - Informatika: Adatbázis-kezelés (közívánatra)	<a href="https://youtu.be/NHcHOXrC7RE">https://youtu.be/NHcHOXrC7RE</a>	Mai óra anyaga: Komplet érettségi megoldás - Adatbáziskezelés (közép és emelt érettségi összehasonlítása)
Érettségi 2018 - Informatika: Programozás, érettségi feladat	<a href="https://youtu.be/6klbifb3Mb4">https://youtu.be/6klbifb3Mb4</a>	Mai óra anyaga: Programozás helye az érettségiben, Gyakorlati problémák, Feladatmegoldással kapcsolatos tanácsok
<b>BIOLÓGIA - 2017</b>		
Érettségi 2017 - Biológia 1.rész: Biogén elemek	<a href="https://youtu.be/FldzjUceM4o">https://youtu.be/FldzjUceM4o</a>	A test felépítése: biogén elemek, helyük a periódusos rendszerben, élettani szerepük
Érettségi 2017 - Biológia 2.rész: Biogén vegyületek - zsírok és lipidek	<a href="https://youtu.be/6k4q009-ybw">https://youtu.be/6k4q009-ybw</a>	A biogén vegyületek ismertetése, zsírok és lipidek. A lipidek változatai. A folytatásban a szénhidrátok, szacharózok.
Érettségi 2017 - Biológia 3.rész: Biogén vegyületek	<a href="https://youtu.be/C4h33BiJyqE">https://youtu.be/C4h33BiJyqE</a>	Biogén vegyületek: Fehérjék és nukleotidok
Érettségi 2017 - Biológia 4.rész: A sejt felépítése	<a href="https://youtu.be/x64uv0q7IHg">https://youtu.be/x64uv0q7IHg</a>	A sejt felépítése. A sejthártya, a sejtmembrán, a sejtplazma, a sejtfal szerepe a sejt felépítésében. Az állati és a növényi sejtek felépítése.
Érettségi 2017 - Biológia 5.rész: Replikáció, transzkripció, transláció	<a href="https://youtu.be/6xUdPNOIipo">https://youtu.be/6xUdPNOIipo</a>	Replikáció, transzkripció, transláció. Megnézzük, hogy hogyan képződnek a nukleinsavak és a fehérjék. A polipeptid- és nukleotidláncok egy közös tulajdonságáról is szó lesz. A DNS lánc szintéziséről is szó lesz.
Érettségi 2017 - Biológia 6.rész: Anyagcsere elmélete	<a href="https://youtu.be/m5XA5c8yIp8">https://youtu.be/m5XA5c8yIp8</a>	Anyagcsere elmélete. Eukarióta, prokarióta élővilág anyagcsere diverzitása. Vasbaktériumok korróziós tevékenysége. Denitrifikáció elleni küzdelem a földművelésben. Alkoholos és erejszők tevékenysége.
Érettségi 2017 - Biológia 7.rész: A vírusok	<a href="https://youtu.be/HpYp4EGIMW0">https://youtu.be/HpYp4EGIMW0</a>	A következő biológia adásban már az élőlényekkel foglalkozunk, ugyanis az élő és élettelen határmezsgyéjén fogunk kóborolni, és olyan lényeket veszünk szemügyre, amelyekkel kapcsolatban régi vita, hogy élnek-e vagy sem. A vírusokról lesz szó.
Érettségi 2017 - Biológia 8.rész: A baktériumok	<a href="https://youtu.be/R7DI6d8OqaQ">https://youtu.be/R7DI6d8OqaQ</a>	Ebben a biológia adásban már tagadhatatlanul igazi élőlényekkel foglalkozunk: baktériumokkal, vagy kicsit precízebben: prokariótákkal. A baktériumokról az átlagembernek csupán annyi jut eszébe, hogy nagyon kicsik és betegségekkel fenyegetnek minket. Hát ez édeskevés a baktériumok valódi jelentőségéhez viszonyítva. Baktériumok egy része valóban kórokozó, de ez csak egy kicsiny hányadék. Jelentős részük szabadban él, és jelentőségük a földi élet szempontjából túlbecsülhetetlen!

<p><b>Érettségi 2017 - Biológia: Az élővilág makrorendszere</b></p>	<p><a href="https://youtu.be/bh0NN-Rloso">https://youtu.be/bh0NN-Rloso</a></p>	<p>Az élővilág történetét követve áthajózunk a sejtmagvas, vagyis eukarióta élőlények világába. Az eukariótaság a földi típusú, sejtjes élet turbósított változata. Egy eukarióta sejt jóval nagyobb, bonyolultabb és finomabban szabályozott, mint egy prokarióta baktériumsejt. Igaz, hogy a baktériumok egyszerűségük, szaporaságuk, és hihetetlen változatosságuk miatt roppant sikeres lények, az eukarióták viszont a prokarióták 2 mrd éves egyeduralma után úgy 1,8 mrd éve egy új dimenzió meghódításába kezdtek: a komplexitás, bonyolódás, és az ezekből fakadó újfajta életlehetőségek kihasználásának útjára léptek.</p>
<p><b>Érettségi 2017 - Biológia: Kültakaró</b></p>	<p><a href="https://youtu.be/KPISde6aw8M">https://youtu.be/KPISde6aw8M</a></p>	<p>A kültakaró az ember legnagyobb méretű szerve, melynek elsődleges feladata a szervezet védelme. Természetesen emellett, hogy elhatárol és véd a külvilágtól még számos egyéb fontos szerepe is van: érzékszerv, mely részt vesz a fájdalom- és hőérzékelésben, a hőszabályozás legfontosabb szerve, tápanyagraktár, szerepet játszhat a légzésben és a mozgásban, sőt még kommunikálni is tudunk vele. Tauber tanár úr ebben az adásban egy evolúciós kalandozásra hív titeket, ahol megismerhetitek többek közt a szivacsosok, a csalánozók, az ízeltlábúak, a kételtűek és az emlősök kültakaróját és funkcióját is.</p>
<p><b>Érettségi 2017 - Biológia: A mozgás evolúciója</b></p>	<p><a href="https://youtu.be/XM2o4yv59dU">https://youtu.be/XM2o4yv59dU</a></p>	<p>A mozgás elsődleges szerepe az élőlények helyének vagy helyzetének megváltoztatása. A mozgás az élőlények legszembeűnőbb sajátossága, melyre a legkülönbözőbb mozgásmechanizmusokat alakították ki. A mozgás evolúciós fejlődése nem azt jelenti, hogy mindig egy új mozgásforma jelent meg, hanem azt, hogy a meglévők jobban és hatékonyabban kombinálódtak. Tauber tanár úr a mozgás evolúcióját a szivacsoktól kezdődően mutatja be, részletesen ismereti a különböző állatcsoportokat, a gyűrűsférgektől egészen az emlősökig.</p>
<p><b>Érettségi 2017 - Biológia: A táplálkozás evolúciója</b></p>	<p><a href="https://youtu.be/KxXWTpe4ZK0">https://youtu.be/KxXWTpe4ZK0</a></p>	<p>A táplálkozás összetett folyamat, melynek szakaszai a táplálék felvétele, az emésztés és a salakanyagok leadása. A táplálkozás első lépése a táplálék felvétele és felaprózása. Tápláléktól függően növényevő, állatevő és mindenevő állatokat különböztetünk meg. A növényevők mindennap táplálkoznak, és ez idejüknek legalább felét kiteszi. Az állatevők rendszerint hosszabb ideig bírják a koplalást, mert az állati eredetű anyagok táplálébbak, mint a növények. A ragadozók frissen elejtett állatokat esznek, a rovarevők leginkább rovarokkal táplálkoznak, az élősködők pedig élő állatok vérért szívják. A táplálék megszerzésére viszont igen sokféle módszer létezik.</p>
<p><b>Érettségi 2017 - Biológia: A légzés evolúciója</b></p>	<p><a href="https://youtu.be/fkbyefOlans">https://youtu.be/fkbyefOlans</a></p>	<p>Minden állat heterotróf szervezet, és a táplálékkal felvett szerves anyagot nagyon hatékony oxidálószerrel, oxigénnel égeti el, hogy energiához jusson önmaga működtetéséhez. Ez az oxidáció a sejtlégzés folyamata, amelyet az állat minden sejtje folytat, mégpedig a mitokondrium nevű sejt szervecskéiben. Ehhez természetesen oda kell jutnia a sejtekbe a szerves tápanyagoknak és az oxigénnek. Az odajuttatás az anyagszállító szervek feladata, de odaszállítani csak azt lehet, amit a szervezet valahogy felvett. Az oxigén felvétele a légzőszervek feladata.</p>
<p><b>Érettségi 2017 - Biológia: Az anyagszállítás és kiválasztás evolúciós áttekintése</b></p>	<p><a href="https://youtu.be/vJEVxnUbwHI">https://youtu.be/vJEVxnUbwHI</a></p>	<p>Az anyagszállítás azt jelenti, hogy egy bizonyos testméret és bonyolultsági fok felett már szükséges, hogy a szükséges anyagokat (legyenek ezek tápanyagok, légzési gázok, salakanyagok vagy akár hormonok) elszállítsa valami a test egyik pontjától a másikig: ezt nem lehet a diffúzióra bízni. A kiválasztás pedig annak képessége, hogy a test számára feleslegessé vált anyagokat valahogyan elkülönítse a szükséges anyagoktól, és a külvilágba ürítse őket.</p>



<p align="center"><b>Érettségi 2017 - Biológia: A szabályozás</b></p>	<p align="center"><a href="https://youtu.be/O9_umxor32Y">https://youtu.be/O9_umxor32Y</a></p>	<p>Egy többsejtű lény sejtjeinek össze kell hangolnia a működését, amihez a sejteknek kommunikálniuk kell. Ennek legősibb és legegyszerűbb módja a kémiai jelátvivő anyagokkal, vagyis hormonokkal történő információcsere. Ebből fejlődött ki már nagyon ősi állatokban egy másik rendszer, a nyúlványos sejtek kapcsolataira épülő idegrendszer, ahol a kémiai jelátvivő anyagokat még ma is tetten érhetjük a kémiai szinapszisokban. A sejteknek ráadásul nem csak egymásra kell reagálniuk, hanem együttesen reagálniuk kell a külvilág eseményeire is, így kialakultak az érzékszervek is. A három rendszer szoros kapcsolatban áll egymással.</p>
<p align="center"><b>Érettségi 2017 - Biológia: A szaporodás</b></p>	<p align="center"><a href="https://youtu.be/ZC7oevjhENA">https://youtu.be/ZC7oevjhENA</a></p>	<p>Az állatvilágban a szaporodás fő célja az utódokról való gondoskodás, a tulajdonságok továbbadása és a fajfenntartás. Két alapvető szaporodástípust különítünk el, az ivartalan és az ivaros szaporodást. Az ősbibb az ivartalan, amikor a szülővel genetikailag megegyező utód, tulajdonképpen egy klón jön létre. Már a sima sejtosztódás is ilyen. Az ivarosság lényege ezzel szemben az, hogy két, genetikailag kicsit különböző egyed tudja örökítőanyagát kombinálni egy utódban, amivel új genetikai változat képződik anélkül, hogy génmutációkra kellene várakozni. Egy ivaros szaporodó populáció ezért kevesebb generáció alatt tud alkalmazkodni változó környezeti körülményekhez.</p>
<p align="center"><b>Érettségi 2017 - Biológia: A növényvilág evolúciója</b></p>	<p align="center"><a href="https://youtu.be/9I79GTnIAVI">https://youtu.be/9I79GTnIAVI</a></p>	<p>Az ősidő tengereit hosszú időn át az egysejtű moszatok uralták, de később kialakultak majd elterjedtek a többsejtű szervezetek is. A szárazföldi élet kialakulásának a környezet változásai is kedveztek. A kiszáradás során a vízinövények többsége elpusztult, de az ősi zöldmoszatok egyes fajai képesek voltak alkalmazkodni a megváltozott viszonyokhoz. Belőlük alakultak ki az első szárazföldi növények: a mohák és a harasztok. A két törzs evolúciója párhuzamosan zajlott.</p>
<p align="center"><b>Érettségi 2017 - Biológia: A bőr anatómiája</b></p>	<p align="center"><a href="https://youtu.be/TXIHfOB1GKk">https://youtu.be/TXIHfOB1GKk</a></p>	<p>Az emberi bőr sokféle, változatos működéseket végző szerv. Védi szervezetünket a külső, károsító hatásokkal szemben, részt vesz az anyagcsere-folyamatokban, felfogja a külvilágból érkező ingereket. Óv a mechanikai hatásoktól, a hidegtől, a melegtől, a káros sugárzásoktól, a kórokozóktól és a kiszáradástól. Zsírokat raktároz, és részt vesz egyes anyagcseretermékek kiválasztásában is. Alapvető szerepe van a hőszabályozásban és fontos érzékszerv. A gerinces állatokéhoz hasonlóan az emberi bőrt is három réteg építi fel: a felhám, az irha és a bőralja.</p>
<p align="center"><b>Érettségi 2017 - Biológia: Csont- és izomrendszer</b></p>	<p align="center"><a href="https://youtu.be/rISWxrQKZN8">https://youtu.be/rISWxrQKZN8</a></p>	<p>A csontok a mozgás passzív szervei, valódi belső vázként segítik a mozgásunkat és a testtartást, illetve szerveket védenek a koponyacsontok, a csigolyaívek vagy a bordák. Az izmok a mozgás aktív szervei, összehúzódva mozgatják a csontokat.</p>
<p align="center"><b>Érettségi 2017 - Biológia: Az érzékelés és az érzékszervek</b></p>	<p align="center"><a href="https://youtu.be/Rxkn8Dcts0Y">https://youtu.be/Rxkn8Dcts0Y</a></p>	<p>A külső és a belső környezetből származó ingereket a receptorok fogják fel és alakítják elektromos jellé, azaz ingerületté. Ez az ingerület az érző idegsejtek közvetítésével jut az agykéregbe, ahol az ott található idegsejtek feldolgozzák, vagyis tudatosan az inger, kialakul az érzet. A receptorok rendszerint nem egyesével helyezkednek el, hanem érzékszervekben csoportosulnak. Az érzékszervekben különböző segédberendezések segítik a receptorok működését, az ingerek hatékonyabb felvételét. Az ember érzékszervei a szem, a fül, az orr, a nyelv és a bőr.</p>
<p align="center"><b>Érettségi 2017 - Biológia: Az írásbeli érettségi</b></p>	<p align="center"><a href="https://youtu.be/8I6Ex1GE-OU">https://youtu.be/8I6Ex1GE-OU</a></p>	<p>A középszintű biológia írásbeli vizsga 120 perces, központilag összeállított feladatsorból áll. A megoldást a megoldókulcs alapján a szaktanár értékeli. Az írásbeli feladatsor 80 részfeladatból áll. A feladatsoron belül szerepelhetnek egyszerű, és problémára irányuló részfeladatok is. Ez utóbbiak kapcsolódhatnak kísérlet leírásához, vagy szöveg, kép értelmezéséhez.</p>
<p align="center"><b>BIOLÓGIA - 2018</b></p>		

Érettségi 2018 - Biológia: Az ember táplálkozása	<a href="https://youtu.be/Gst15rWlphY">https://youtu.be/Gst15rWlphY</a>	A táplálkozás jeletősége tulajdonképpen energia a szervezet szabályozott rendezettségének fenntartásához. Az egészséges táplálkozás kiegyensúlyozott és változatos és nem utolsó sorban mérsékletes. Mindenkinek annyi táplálékot kell felvennie, amennyi fedezi életmódjának energiaigényét, és nem vezet elhízáshoz, hiszen minden kalóriányi fölösleges energia beépül a zsírraktárakba.
Érettségi 2018 - Biológia: Légzés	<a href="https://youtu.be/ZQ0YY3DIWB8">https://youtu.be/ZQ0YY3DIWB8</a>	A légzés funkciója az oxigén biztosítása a szöveteknek a sejtszintű oxidációs folyamatokhoz, és a szerves anyagok bontásából származó széndioxid eltávolítása.
Érettségi 2018 - Biológia: A keringés felépítése	<a href="https://youtu.be/FfO4RFZCofo">https://youtu.be/FfO4RFZCofo</a>	Az emberi keringési rendszer zárt, és két körös. A tüdő- és test-vérkör teljesen elkülönül, a szív üregei egymással nem közlekednek.
Érettségi 2018 - Biológia: A keringés működése	<a href="https://youtu.be/YlnqHNcrH1I">https://youtu.be/YlnqHNcrH1I</a>	Az emberi keringési rendszer zárt, és két körös. A tüdővérkör és testvérkör teljesen elkülönül, a szív üregei egymással nem közlekednek. A szív egy többé-kevésbé önálló működésű, úgynevezett automáciás szerv, mely önmaga képi és alakítja ingerületté az összehúzóadásokhoz szükséges ingert.
Érettségi 2018 - Biológia: Az ember immunrendszere	<a href="https://youtu.be/Ogl0YcG4ovk">https://youtu.be/Ogl0YcG4ovk</a>	Mindannyiunk szervezete háborús övezet, ahol folyamatosan csaták zajlanak betolakodók és testen belüli lázadók ellen is. Az Érettségi 2018 biológia óráján az immunrendszer működéséről lesz szó.
Érettségi 2018 - Biológia: A kiválasztás	<a href="https://youtu.be/bZ00wMOsPEY">https://youtu.be/bZ00wMOsPEY</a>	vesében a szűrlet és a vizelet képződése folyamatos. A vizelet a gyűjtőcsatornákon keresztül a vesemedencébe kerül, ahonnan a húgyvezeték perisztaltikus mozgása hajtja a húgyhólyagba. A húgyhólyag izmos, tágulékony falú szerv, amely tárolja a vizeletet. A felgyűlt folyadék feszíti a húgyhólyag falát, ez a vizeletürítés ingere. Vizelelkor a húgyhólyag simaizomzata összehúzódik, záróizma elernyed, és a húgycsővön át a külvilágba jut a vizelet.
Érettségi 2018 - Biológia: A szaporodás	<a href="https://youtu.be/k-MdPPUEZ2U">https://youtu.be/k-MdPPUEZ2U</a>	Eredetileg mindenki nőnek készül, az embrióban az Y kromoszóma „eltéríti” az anatómiai fejlődést a női vonalról, így alakulnak ki a férfi jellemzők. Az Érettségi 2018 mai biológia óráján az emberi szaporodásról lesz szó.
Érettségi 2018 – Biológia : A hormonrendszer	<a href="https://youtu.be/SeWNRNrKAV4">https://youtu.be/SeWNRNrKAV4</a>	A már többször szóba került homeosztázis fenntartásában a szervezet szabályozó rendszereinek, a hormonrendszernek és az idegrendszernek nagyon fontos feladata van.
Érettségi 2018 – Biológia: Az idegrendszer anatómiája	<a href="https://youtu.be/q5U8Jv4DaJg">https://youtu.be/q5U8Jv4DaJg</a>	Ahogy a minket körülvevő világ szüntelenül változik, ugyanúgy változik pillanatról-pillanatra belső környezetünk fizikai-kémiai állapota is. Az ingerekre idegrendszerünk a szervek működésének szabályozásával válaszol. Így biztosítja a környezethez való alkalmazkodást, valamint a belső szervek összehangolt működését.
Érettségi 2018 - Biológia: Az idegrendszer működése	<a href="https://youtu.be/sr0XERhMD6Y">https://youtu.be/sr0XERhMD6Y</a>	Az idegrendszer felépítése és működése egységet alkot. A könnyebb eligazodás miatt központi és környéki részre osztjuk. Életfolyamatainkat a központi idegrendszer, az agyvelő és a gerincvelő irányítja, a környéki idegrendszert pedig dúcok és idegek alkotják. Rajtuk keresztül teremődik kapcsolat a szervezet egésze és a központi szervek között.
Érettségi 2018 - Biológia: A genetika alapjai	<a href="https://youtu.be/jC7UNgFHuBo">https://youtu.be/jC7UNgFHuBo</a>	A genetika az örökítő anyag szerveződésével és funkciójával, az élőlények tulajdonságainak gének általi átöröklődésével foglalkozó tudomány. A gén pedig az öröklődés egysége, adott fehérjét kódoló DNS szakasz. Alapvetően ez határozza meg minden életműködésünket, minden egyes fehérjénk termelődését és feladatát.
Érettségi 2018 - Biológia: Genetika (feladatok)	<a href="https://youtu.be/6MXab2lw_SQ">https://youtu.be/6MXab2lw_SQ</a>	A genetika az örökítő anyag szerveződésével és funkciójával, az élőlények tulajdonságainak gének általi átöröklődésével foglalkozó tudomány. A gén pedig az öröklődés egysége, adott fehérjét kódoló DNS szakasz. Alapvetően ez határozza meg minden életműködésünket, minden egyes fehérjénk termelődését és feladatát.

Érettségi 2018 - Biológia: Az evolúció mozgatórugói 1.	<a href="https://youtu.be/XN83RG5X-II">https://youtu.be/XN83RG5X-II</a>	A Föld fejlődéstörténetében megkülönböztetjük az evolúció fizikai, kémiai és biológiai szakaszait. Biológiai értelemben az élővilág fejlődését jelenti, vagyis azt, hogy a fajok nem állandóak, közös ősből fejlődve átalakulnak, belőlük pedig egy vagy több új faj keletkezik. A közöttük lévő különbségek az egymást követő generációkban kialakuló genetikai módosulások halmozódásával alakulnak ki.
Érettségi 2018 - Biológia: Az evolúció mozgatórugói 2.	<a href="https://youtu.be/4Vx3HSf6bB4">https://youtu.be/4Vx3HSf6bB4</a>	A Föld fejlődéstörténetében megkülönböztetjük az evolúció fizikai, kémiai és biológiai szakaszait. Evolúció alatt a populációknak a változó környezeti feltételekhez való alkalmazkodását értjük, mely alkalmazkodást génállományuk, ezen keresztül tulajdonságaik megváltozásával érik el.
Érettségi 2018 - Biológia: Evolúció a populációk szintjén	<a href="https://youtu.be/_0Tvk-zUtqQ">https://youtu.be/_0Tvk-zUtqQ</a>	Mai óra anyaga: Evolúció a populációk szintjén
Érettségi 2018 - Biológia: A földi élővilág evolúciója	<a href="https://youtu.be/Ea-NqoDv-5E">https://youtu.be/Ea-NqoDv-5E</a>	A földi élővilág evolúciójára több elmélet is létezik. A kreacionista teremtéstörténet széles körben ismert, különböző vallások által tisztelt isteneknek tulajdonítja az univerzum, azon belül is a Föld és a földi élet megteremtését. De hogy melyik teremtéstörténet a legvalószínűbb, azt Soós Noémi biológianővéről tudhatjátok meg.
Érettségi 2018 - Biológia: Ökológia	<a href="https://youtu.be/AK-Xph6WFQY">https://youtu.be/AK-Xph6WFQY</a>	Az ökológia az élőlényközösségek (egyed feletti szerveződési szintek) és környezetük kapcsolatával, egymásra gyakorolt hatásaikkal foglalkozó tudományterület. Különböző hierarchikus szintjei vannak, ezek viselkedése különbözik egymástól és az egyedétől is.
Érettségi 2018 - Biológia: Ökológia - Társulások	<a href="https://youtu.be/Mj8VZa7R1ug">https://youtu.be/Mj8VZa7R1ug</a>	Ökológiai társulások
<b>BIOLÓGIA - 2019</b>		
Érettségi 2019 - Biológia: Anyag és energiaforgalom a bioszférában	<a href="https://youtu.be/S7KKkr9Rds4">https://youtu.be/S7KKkr9Rds4</a>	A populációk táplálkozási kapcsolataiból adódóan a természetben anyag- és energiaáramlás valósul meg. A társulások tagjai közötti táplálkozási kapcsolatok táplálkozási láncokat, hálózatokat alkotnak.
Érettségi 2019 – Biológia: Talajerózió	<a href="https://youtu.be/u-yy6vGAI7s">https://youtu.be/u-yy6vGAI7s</a>	A természetvédelem célja a bioszféra állapotának, működőképességének, biodiverzitásának, valamint ezzel összefüggésben az élőhelyeknek és a természeti tájnak a megőrzése, károsodásainak megelőzése, mérséklése vagy elhárítása. A környezetvédelem pedig az a társadalmi tevékenység, amely az emberi társadalom által saját ökológiai létfeltételeiben saját maga által okozott károsodások megelőzésére, a károk mérséklésére vagy elhárítására irányul.
Érettségi 2019 – Biológia: Egysejtű növények	<a href="https://youtu.be/CRA5ZtKa51M">https://youtu.be/CRA5ZtKa51M</a>	Növényi szöveteknek az általános megfogalmazás szerint az azonos alakú eredetű, felépítésű és működésű sejtek összességét nevezzük. Ma azonban tágabb értelemben a közös eredetű, de eltérő morfológiájú és funkciójú sejtek is beleférnek a szövet definíciójába.
Érettségi 2019 – Biológia: Szövettan	<a href="https://youtu.be/axhX0iq8dHg">https://youtu.be/axhX0iq8dHg</a>	A szövet: hasonló alakú és működésű, közös eredetű sejtek összessége. Az egyik legfontosabb különbség a növényi és az állati szövetek között, hogy az utóbbiak nagyon gyakran tartalmaznak sejtközi állományt (extracelluláris mátrix = ECM), aminek fontos, önálló funkciója van. Az állati szövetek sejtjei nem tartalmaznak színtesteket, vakuólumokat, zárványokat. Soha sincs sejtfaluk. A szervezetet alkotó szervek sajátos felépítése és nagyon eltérő funkciója ellenére az őket felépítő szövetek négy alaptípusba sorolhatók: hámszövet (epitélium), kötő- és támasztószövet, izomszövet és idegszövet.
Érettségi 2019 – Biológia: Izomszövetek	<a href="https://youtu.be/2iQ64btB_KA">https://youtu.be/2iQ64btB_KA</a>	Izomszövetek: Speciálisan mozgás végrehajtására kialakult szövetek. Összehúzó-képességüket a bennük található összehúzó fehérjéknek, az aktinnak és a miozinnak köszönhetik. Az idegszövet: Az ingerfelvétellel és az ingerület továbbítására specializálódott szövet típus. Két alapvető sejt típusa a neuron és a gliasejt.

Érettségi 2019 – Biológia: A vérszövet és a támasztószövetek	<a href="https://youtu.be/TWJegxxvSQ4">https://youtu.be/TWJegxxvSQ4</a>	A vér nem tipikus kötőszövet abban az értelemben, hogy a sejtes állomány a sejtközötti állományban úszik, a sejteknek nincs állandó pozíciójuk szöveten belül és nincs állandó kapcsolat az alakos elemek között. A támasztószövetek szerepe: a szervezet tartásának biztosítása. A kötőszövetek differenciálódásával alakulnak ki. Rugalmas de nagyon szilárd, ellenálló szövetek.
Érettségi 2019 – Biológia: Tények és tévhitek az emberi egészséggel kapcsolatban	<a href="https://youtu.be/7GpUEUtuw_I">https://youtu.be/7GpUEUtuw_I</a>	A védőoltásokkal, az egészséges táplálkozással, az élelmiszerek génmódosításával kapcsolatban rengeteg tévhit kering, a mai órán ezeket fogjuk sorra venni.
Érettségi 2019 – Biológia: Kapcsolt öröklődés, mennyiségi jellegek öröklődése	<a href="https://youtu.be/11wvppGL9u4">https://youtu.be/11wvppGL9u4</a>	A nemhez kötött öröklődés volt az első bizonyíték arra, hogy minden génnek meghatározott helye van a kromoszómákon. Mivel az eukarióták egyedeinek kromoszómáin több tízezer gén található, ezért nem valószínű, hogy az összes gén hasadása egymástól független legyen.
<b>FÖLDRAJZ - 2018</b>		
Érettségi 2018 - Földrajz: A Naprendszer szerkezete	<a href="https://youtu.be/1-syWFpRy9g">https://youtu.be/1-syWFpRy9g</a>	A Tejútrendszer egy szabályos, spirál alakú galaxis, amiben a mi Naprendszerünk is található. Több mint kétszázmilliárd csillag alkotja és nagyjából százezer fényév az átmérője. Ebből következik, hogy a fénynek százezer év szükséges ahhoz, hogy ezt a távot megtegye. A mi Napunk az egyik spirálkar szélén, a Tejútrendszer középpontjától harmincezer fényévre található.
Érettségi 2018 - Földrajz: A korfa	<a href="https://youtu.be/tMTfFunVMLA">https://youtu.be/tMTfFunVMLA</a>	A népesség összetétele nem és kor szerint a demográfia tárgykörébe tartozik, ami egy statisztikai adatok elemzésén alapuló tudományág. Ennek segítségével keressük az okait bizonyos, a népesség számában bekövetkező változásoknak, illetve igyekszünk bizonyos előrejelzéseket megállapítani a látható tendenciák alapján. Nagyon izgalmas, ahogy a jelen statisztikáiból következtethetünk az előzményekre, és a következményekre egyaránt.
Érettségi 2018 - Földrajz: A vulkánosság	<a href="https://youtu.be/T18TCdWHc5w">https://youtu.be/T18TCdWHc5w</a>	A legtöbb égitesthez hasonlóan a Föld is gömbhéjas szerkezetű. A gömbhéjak közül több is folyékony kőzetolvadékból áll, mint pl. az asztenoszféra. Ebben a kőzetolvadékban úgynevezett konvektív áramlások zajlanak, melyek a feldarabolódott kőzetburok lemezeit sodorják magukkal. Az ilyen mozgások következménye a vulkánosság.
Érettségi 2018 - Földrajz: Az energiahordozók	<a href="https://youtu.be/IMaL6h_hPZY">https://youtu.be/IMaL6h_hPZY</a>	A természeti erőforrás fogalom magában foglal minden olyan természeti elemet, jelenséget, anyagokat, melyek a társadalom számára értéket képviselnek, szükségesek, illetve hozzájárulnak a társadalom fennmaradásához, fejlődéshez. Ezen belül értelmezzük az energiahordozók különféle csoportjait. Ide tartozik minden olyan anyag, vagy jelenség, amiből energiát tudunk nyerni, tehát amik segítségével mechanikai munka, vagy hő állítható elő, illetve melyek felhasználásával végső soron elektromos eszközöket lehet működtetni.
Érettségi 2018 - Földrajz: Az Európai Unió	<a href="https://youtu.be/Z6D9uGYNMRA">https://youtu.be/Z6D9uGYNMRA</a>	Az Európai Unió, mint témakör nemcsak földrajzból eleme az érettségi követelményeknek, hanem társadalomismeret és történelem tantárgyakból is. Persze az egyes tárgyak némileg eltérő módon közelítik meg a témát, a földrajz ezért elsősorban az EU térbeli vonatkozásaival foglalkozik.
Érettségi 2018 - Földrajz: A globalizáció	<a href="https://youtu.be/KPzhf6zRDRU">https://youtu.be/KPzhf6zRDRU</a>	A globalizáció a globus – földgolyó szóból ered, amelynek átvitt jelentése: a világ. Ebből kiindulva a globalizáció azt jelenti, hogy világméretűvé válás. Hogy mi válik világméretűvé e fogalom által lefedett folyamat során? Minden. A világgazdaságban világszinten szerveződik a termelés, a fogyasztás, a kereskedelem, és így tovább.

Érettségi 2018 – Földrajz: A tengervíz mozgásai, felszínformálás	<a href="https://youtu.be/9RpQMrD3Fqo">https://youtu.be/9RpQMrD3Fqo</a>	A világtenger, mely Földünk felszínének több mint kétharmadát teszi ki, hatalmas vízmennyiséget foglal magában. Mozgó rendszerekben, pl. a tengelye körül forgó Földön, illetve az időjárás jelenségeinek kitéve lehetetlen, hogy mozdulatlan maradjon. Az érettségi követelmények három mozgástípus megkülönböztetését és jellemzését írják elő: a hullámzást, a tengerjárást, vagy árapályt, valamint a tengeráramlásokat.
Érettségi 2018 - Földrajz: Magyarország turizmusa	<a href="https://youtu.be/5HFcORhOAVQ">https://youtu.be/5HFcORhOAVQ</a>	Ha csak az idegenforgalom és a turizmus fogalmait vesszük górcső alá, a kettő közül a turizmus a szűkebb jelentésű, mégsem egyértelműen leírható, hiszen olyan sokféle tevékenységet takar, hogy nem nagyon lehet rá egyetlen meghatározást adni. A WTO szerint a turizmus nem más, mint az emberek állandó életvitelétől és munkarendjétől eltérő helyváltogatás, függetlenül egyéb tényezőktől. Mivel helyváltogatással jár, mindenképpen lesz a folyamatnak térbeli dimenziója, ezért is foglalkozik vele a földrajz tantárgy.
Érettségi 2018 - Földrajz: Természetföldrajzi övezetesség	<a href="https://youtu.be/koI4WeZWN1Y">https://youtu.be/koI4WeZWN1Y</a>	Van olyan hely, ahol ilyenkor karácsonykor és szilveszterkor is nyár van. A strandon díszítik a karácsonyfát, az ajándékosztás után pedig megmártóznak a kellemesen meleg tengerben a hőség miatt. Elég furcsa ezt így a téli mínuszokban elképzelni. A Föld felszínén az évi középhőmérsékletek nagy szórását mutatnak. Ezt alapvetően a napsugarak beesési szögének különbségei okozzák. Ennek alapján alakulnak a szoláris földrajzi övezetek.
Érettségi 2018 – Földrajz: Japán	<a href="https://youtu.be/sgKC_fOFLJ4">https://youtu.be/sgKC_fOFLJ4</a>	Japán a második világháborút követően gyors fejlődésnek indult. Ez a gazdasági fejlődés tükröződött a népesedési folyamatokban is. Japán a világ egyik legvárosiasodottabb társadalmává vált, a lakosság több mint 70 %-a ma már városokban él.
Érettségi 2018 - Földrajz: Vízfolyások és felszínformálásuk	<a href="https://youtu.be/9ZkbCr6a6Ho">https://youtu.be/9ZkbCr6a6Ho</a>	Éltetője, de pusztítója is lehet településeknek, de akár egész civilizációknak. A környékén élők tisztelik, hagyományaik részévé teszik, de rettegik is. A vízfolyások felszínformáló hatása függ a folyók vízhozamától és a mederesésétől is.
Érettségi 2018 - Földrajz: Közép-Magyarország, a központi régió	<a href="https://youtu.be/2OdeH6HL114">https://youtu.be/2OdeH6HL114</a>	Ki gondolta volna, hogy Magyarországon van olyan régió, ahol az emberek nagy átlagban jobban élnek az EU-s átlagnál. Pedig így van, hazánk Központi Régiója nagyjából azt az életszínvonalat kínálja lakóinak, mint egy nyugat-európai uniós ország átlagos régiója.
Érettségi 2018 - Földrajz: A pénz szerepe a világgazdaságban	<a href="https://youtu.be/DCjF1Lp7fI0">https://youtu.be/DCjF1Lp7fI0</a>	Az emberiség ambivalens viszonya pénzzel nem újkeletű. Nem találunk olyan ősi forrást, amelyben ne lenne meg az emberek közötti vagyoni különbség. De vajon a vagyont mindig is a mai értelemben vett pénz testesítette meg? És egyáltalán, mi az a pénz?
Érettségi 2018 - Földrajz: Németország	<a href="https://youtu.be/z27CpWqdZBs">https://youtu.be/z27CpWqdZBs</a>	Az Európai Unió legnépesebb, és gazdaságilag legjelentősebb országa, melynek neve máig egyfajta márkanév, garancia a precizitásra, és a minőségre. Németország regionális földrajzával foglalkozunk.
Érettségi 2018 - Földrajz: A szerkezeti mozgások	<a href="https://youtu.be/Gy1UoA_rwuM">https://youtu.be/Gy1UoA_rwuM</a>	A Föld felszínének egészét meghatározó folyamatok zajlanak a felszín alatt: anyagáramlások, lemezmozgások, és ezek következtében földrengések, hegységképződések mennek végbe.
Érettségi 2018 - Földrajz: Az urbanizáció	<a href="https://youtu.be/kXwVMd7QZzM">https://youtu.be/kXwVMd7QZzM</a>	A Föld népességének fele él ezekben. Kulturálisan, gazdaságilag elkülönülnek környezetüktől. Külcsínük, szerkezetük árulkodik arról a közösségről, mely lakja. A város csoportos, állandó település, fő jellegzetessége, hogy a területi munkamegosztásban központi funkciót tölt be, mely funkcióknak a vonzáskörzete túlterjed a település közigazgatási határain.
Érettségi 2018 - Földrajz: Latin Amerika	<a href="https://youtu.be/sdYXvCRZF-o">https://youtu.be/sdYXvCRZF-o</a>	Etnikailag a világ legkevertebb térsége, ahol hatalmasak a szociális különbségek, a szó szoros és átvitt értelmében is rendkívül színes a kultúra. Latin-Amerika egy olyan egy kultúrrégió, ahol az újlatin nyelvek, főleg a spanyol és a portugál dominálnak.

Érettségi 2018 - Földrajz: A Benelux államok	<a href="https://youtu.be/4RATIfTnxR8">https://youtu.be/4RATIfTnxR8</a>	A BENELUX államok kifejezést három nyugat-európai ország által alkotott integrációra használjuk. Maga az elnevezés egy betűszó, Belgium, Hollandia, és Luxemburg kezdőbetűiből áll össze. Az integráció, és ez az elnevezés viszonylag új keletű, de e három ország közötti kulturális, gazdasági és politikai kapcsolat messze a középkorból eredeztethető.
<b>FÖLDRAJZ 2019</b>		
Érettségi 2019 - Földrajz: Tavak	<a href="https://youtu.be/Fu5dzzSCxv4">https://youtu.be/Fu5dzzSCxv4</a>	Mai óra anyaga: A tavak kialakulása, típusai, pusztulásuk
Érettségi 2019 – Földrajz: A légszennyezés	<a href="https://youtu.be/4PmVuIPXY0s">https://youtu.be/4PmVuIPXY0s</a>	Mai óra anyaga: A légszennyezettség okai, mértéke, eszközök melyekkel küzdhetünk ellene.
Érettségi 2019 – Földrajz: Az ENSZ	<a href="https://youtu.be/bNZbbFu_ASM">https://youtu.be/bNZbbFu_ASM</a>	Az egyetlen szervezet, mely az egyes konfliktusokban eredményesen képes békés fórumot biztosítani a világ bármely országai között, vagy egy elavult struktúra, mely a nemzetközi béke megőrizhetőségének illúziójára épül? Adásunk témája az ENSZ.
Érettségi 2019 – Földrajz: Az Egyesült Királyság	<a href="https://youtu.be/5tAvkkiLxWs">https://youtu.be/5tAvkkiLxWs</a>	Az Egyesült Királyság egy izgalmas monarchia, mely az európaiság zászlóvivőjének tartja magát, ugyanakkor biztonságot távolságot tart a kontinensről a szó szoros és átvitt értelmében egyaránt.
Érettségi 2019 – Földrajz: Olajtermelő térségek	<a href="https://youtu.be/oqKqyJTn0Io">https://youtu.be/oqKqyJTn0Io</a>	Mai óra anyaga: Olajtermelő térségek
Érettségi 2019 – Földrajz: Földtörténet	<a href="https://youtu.be/V4Kfxn0xpRg">https://youtu.be/V4Kfxn0xpRg</a>	Mai óra anyaga: Földtörténet
Érettségi 2019 – Földrajz: Az USA északi gazdasági körzete	<a href="https://youtu.be/WN0hnchu8u4">https://youtu.be/WN0hnchu8u4</a>	Az USA területét gazdasági, társadalmi és történelmi sajátosságok alapján 3 gazdasági körzetre szokás osztani. Ezek közül mi az északi körzetet vesszük górcső alá, ami nagyjából a polgárháborús ésszakkal esik egybe történelmileg.
Érettségi 2019 - Földrajz: Globális kihívások	<a href="https://youtu.be/aCCeiX4Bomk">https://youtu.be/aCCeiX4Bomk</a>	Gyakran mondják, hogy az emberiség megérett a pusztulásra. Akár viccesnek, akár provokatívan gondolatébresztőnek szánják ezt a mondatot, az mindenesetre igaz, hogy a 21. század sorsfordító az emberiség számára. Témánk a globális kihívások.
Érettségi 2019 - Földrajz: Hazánk demográfiai helyzete és nemzetiségi viszonya	<a href="https://youtu.be/UxjzCH2qOSU">https://youtu.be/UxjzCH2qOSU</a>	Hazánk demográfiai helyzete és nemzetiségi viszonyai. - az ország népességszáma, ennek alakulása egy időszoron, a változások okai, - a népesség összetétele, leginkább nyelvi-kulturális szempontból, ennek változásai és okai, - a népesedési és nemzetiségi viszonyok területi vonatkozásai
Érettségi 2019 - Földrajz: Kína regionális földrajza	<a href="https://youtu.be/TXxWFFOU6_s">https://youtu.be/TXxWFFOU6_s</a>	Az új világrend kialakítója, a világ ipari műhelye, a globalizáció irányának megfordítója. Mindezzel egy új gazdasági szuperhatalmat szokás jellemezni. Kína. Mao Ce Tung, Theng Hsziao Ping, a Nagy Ugrás, Tajvan, egykepolitika.
Érettségi 2019 - Földrajz: A szelek, szélrendszerek	<a href="https://youtu.be/OrAGtbasxy0">https://youtu.be/OrAGtbasxy0</a>	Az időjárás és az éghajlat egyik tényezője, amely befolyásolja a hőérzetünket, de a felszínformálást is. Elengedhetetlen ahhoz, hogy a nagyvárosok levegője cserélődjön, de időnként óriási pusztításokra is képes.
Érettségi 2019 - Földrajz: Magyarország gazdasága	<a href="https://youtu.be/5CEfVVIQoQg">https://youtu.be/5CEfVVIQoQg</a>	A magyar gazdaság hatalmas átalakuláson ment át az elmúlt 30 évben. A rendszerváltást követően a korábbi tervgazdálkodás és az állami kézben lévő cégek helyét a szociális-liberális piacgazdaság, valamint a magántulajdonú vállalatok vették át.