

# **AZ OSZTÁLYOZÓ VIZSGA TANTÁRGYANKÉNTI, ÉVFOLYAMONKÉNTI KÖVETELMÉNYEI, A TANULMÁNYOK ALATTI VIZSGÁK TERVEZETT IDEJE**

Magyar irodalom

9. évfolyam

Írásbeli: esszéírás, szövegértés teszt

Szóbeli témakörök: Mítosz, mitológia – mítoszok az istenek születéséről és az ember keletkezéséről Az ókori görög irodalom Homérosz eposzai A görög líra és műfajai, alkotói A görög dráma kialakulása, egy mű elemző bemutatása A római irodalom A középkor irodalma és világképe A középkor vallásos és világi irodalma Dante életműve Villon költészete Az európai reneszánsz irodalma A magyar reneszánsz – Janus Pannonius költészete Balassi Bálint életpályája és költészete Az angol reneszánsz – Shakespeare A barokk irodalma Magyarországon A kuruc kor költészete – Mikes Kelemen pályaképe A francia klasszicista dráma

10. évfolyam

Írásbeli: esszéírás, szövegértés teszt

Szóbeli témakörök: Az európai felvilágosodás irodalma A magyar felvilágosodás első szakaszának irodalma Csokonai Vitéz Mihály költészete – stílusirányzatok Berzsenyi Dániel lírája Az európai romantika irodalma A magyar reformkor irodalmi élete és a magyar színjátszás kezdete Katona József Bánk bán című drámájának elemzése Kölcsey Ferenc prózai és lírai művei Vörösmarty Mihály költészete Vörösmarty Mihály: Csongor és Tünde c. drámájának elemzése Petőfi Sándor költészete: népiesség és romantika összefonódása Arany János – Az epikus költő Arany János lírája az 1850-es és az 1870-es években Jókai Mór regényköltészete

11. évfolyam

Írásbeli: esszéírás, szövegértés teszt

Szóbeli: Madách Imre Mikszáth Kálmán A francia realista regény világa a XIX. században (Balzac, Stendhal) Az orosz realizmus világa (Tolsztoj, Gogol) Drámai irodalom a XIX. század második felében (Csehov) Új szellemi- művészeti-irodalmi irányzatok a XIX. sz. második felében A líra átalakulása a XIX. sz. második felében (Baudelaire, Verlaine, Rimbaud) A XX. sz. első felének irodalma (Ady, Móricz, Krúdy, Babits, Kosztolányi, Juhász, Tóth, Karinthy)

12. évfolyam

Írásbeli: esszéírás, szövegértés teszt

Szóbeli: Az avantgárd mozgalmak A XX. század első felének irodalma (Apollinaire, Thomas Mann, F. Kafka) József Attila Radnóti Miklós Örkény István Szerzők és művek a XX. század második felének magyar irodalmából a szaktanárral való megegyezés alapján (Szabó Lőrinc, Illyés Gyula, Weöres Sándor, Pilinszky János, Márai Sándor, Nagy László stb.) Szerzők és művek a XX. század második felének világirodalmából a szaktanárral történő megegyezés alapján (Dürrenmatt, Brecht, Beckett, Camus, Hrabal, Bulgakov stb.) Szerzők és művek a kortárs magyar irodalomból a szaktanárral való megegyezés alapján (Petri György, Orbán Ottó, Kertész Imre, Bereményi Géza, Esterházy Péter stb. Az irodalom határterületei

Magyar nyelv

9. évfolyam

Írásbeli teszt

Szóbeli: A kommunikáció A nyelvi szintek grammatikája Helyesírás Jelentés A szöveg és a szövegösszetartó erő

10. évfolyam

Írásbeli teszt

Szóbeli: Szövegtípusok A hétköznapi érintkezésben használatos (hivatalos) szövegek Retorika Az érvelés

## Anyanyelvünk változatai: a társadalmi és területi nyelvváltozatok

### 11. évfolyam

#### Írásbeli teszt

Szóbeli A vita Stilisztika A különféle kommunikációs színterek szövegtípusainak stilisztikai jellemzői A nyelvművelés

### 12. évfolyam

#### Írásbeli teszt

Szóbeli Nyelv és társadalom A magyar nyelv története A határon túli magyarok nyelvhasználata Nyelvi tervezés, nyelvi politika

## Matematika

### 9. évfolyam

Írásbeli: kombinatorika, számoljuk össze, halmazok, halmazműveletek, intervallumok; Algebra és számelmélet, hatványozás, számok normálalakja, nevezetes szorzatok, szorzattá alakítás, műveletek algebrai törtekkel, oszthatóság, számrendszerek; Függvények, derékszögű koordináta-rendszer, lineáris-, abszolútérték-, másodfokú-, négyzetgyök-, lineáris törtfüggvények és transzformációk; Háromszögek, négyszögek, sokszögek, összefüggés a háromszög oldalai és szögei között, összefüggés a derékszögű háromszög oldalai között, a háromszög beírt és köré írt köre, Thalész tétele és alkalmazásai, érintőnégyzetek, érintősokszögek; Egyenletek, egyenlőtlenségek, egyenletrendszerek, egyenlet megoldásának grafikus módszere, értelmezési tartományának, értékészletének vizsgálata, szorzattá alakítás, megoldás lebontogatással, abszolútértéket tartalmazó egyenletek, egyenlőtlenségek, paraméteres egyenletek, szöveges feladatok, elsőfokú két- és több-ismeretlenes egyenletrendszerek és szöveges környezetben megoldható feladatok; Geometriai transzformációk, tengelyes és középpontos tükrözés, szimmetrikus alakzatok, pont körüli forgatás és alkalmazásai, párhuzamos eltolás, vektorok, alakzatok egybevágósága; Statisztika, adatok ábrázolása és jellemzése.

### 10. évfolyam

Írásbeli: Gondolkodási módszerek, skatulya-elv, sorba rendezési, kiválasztási problémák; Gyökvonás, négyzetgyökvonás azonosságai és alkalmazása, számok  $n$ -edik gyöke és azonosságai; Másodfokú egyenlet, megoldóképlete, gyöktényező alak, gyökök és együtthatók közötti összefüggések, másodfokúra visszavezethető magasabb fokszámú egyenletek, másodfokú egyenlőtlenségek, paraméteres másodfokú egyenletek, négyzetgyökös egyenletek, számtani és mértani közép, szélsőérték-feladatok, másodfokú egyenletre vezethető problémák; Geometria, középponti és kerületi szögek tétele, húrnégyszögek, párhuzamos szelők tétele és alkalmazásai, középpontos hasonlóság, alakzatok hasonlósága, hasonló síkidomok területének aránya, hasonló testek térfogatának aránya; hegyesszögek szögfüggvényei, síkbeli és térbeli számítások a szögfüggvények segítségével, vektorok és műveleteik, vektorok felbontása, vektorok a koordináta-rendszerben; Szögfüggvények szinusz-, koszinusz-, tangens, kotangens függvény, geometriai alkalmazások; Valószínűségszámítás, események, műveletek eseményekkel, kísérletek, gyakoriság, relatív gyakoriság, a valószínűség klasszikus modellje

### 11. évfolyam

Írásbeli Kombinatorika, gráfok, permutációk, variációk, kombinációk; Hatvány, gyök, logaritmus, hatványozás, gyökvonás, exponenciális függvény, exponenciális egyenletek, egyenlőtlenségek, egyenletrendszerek, logaritmus fogalma, azonosságai, logaritmusfüggvény, logaritmos egyenletek, egyenlőtlenségek, egyenletrendszerek, gyakorlati alkalmazások; Trigonometria alkalmazásai, vektorműveletek, skaláris szorzat, szinusztétel, koszinusztétel, trigonometrikus egyenletek, egyenlőtlenségek; Függvények, exponenciális-, logaritmus-, trigonometrikus függvények, és gyakorlati alkalmazásuk; Koordináta-geometria, műveletek a koordinátákkal adott vektorokkal, két pont távolsága, két vektor hajlásszöge, szakasz osztópontjának koordinátái, háromszög súlypontjának koordinátái, az egyenes egyenlete, két egyenes metszéspontja, távolsága, kör egyenlete, kör és egyenes kölcsönös helyzete, két kör közös pontjai, parabola egyenlete; Valószínűségszámítás, statisztika, klasszikus valószínűségi modell, visszatevéses mintavétel, valószínűség és statisztika

## 12. évfolyam

### Írásbeli

Logika, bizonyítási módszerek,

Számsorozatok, példák rekurzív sorozatokra, számtani sorozatok, mértani sorozatok, kamatszámítás, törlesztő részletek kiszámítása;

Térgeometria, térelemek, terület, a sokszög területe, a kör és részeinek területe, hasáb-, henger-, gúla-, kúp-, csonkagúla-, csonkakúp térfogata és felszíne, gömb térfogata és felszíne, egymásba írt testek, térgeometria alkalmazása;

Valószínűség számítás, statisztika, geometriai valószínűség, statisztika

## Informatika

### 9. évfolyam

Gyakorlati Az informatikai eszközök használata (4 óra) A számítógépes perifériák megismerése, használatbavétele, működésük fizikai alapjai Az összetett munkához szükséges eszközkészlet kiválasztása Az adatok biztonságos tárolása. Az informatikai környezet tudatos alakítása Az egészséges munkakörnyezet megteremtése Alkalmazói ismeretek (30 óra) Nagyobb dokumentumok létrehozása, átalakítása, formázása Körlevél Különböző formátumú produktumok készítése, a megfelelő formátum célszerű kiválasztása Hangszerkesztés Multimédiás dokumentumok készítése. Interaktív anyagok, bemutatók készítése

### 10. évfolyam

Gyakorlati Adatkezelés, adatfeldolgozás, információmegjelenítés Problémamegoldás táblázatkezelővel Statisztikai számítások Adatkezelés táblázatkezelővel Térinformatikai alapismeretek Adatok tárolásához szükséges egyszerű adatbázis kialakítása A problémamegoldáshoz szükséges módszerek és eszközök kiválasztása A problémák megoldásához szükséges eszközök és módszerek komplex alkalmazása Problémák megoldása munkacsoportban. A problémamegoldó tevékenység tervezése Algoritmizálás és adatmodellezés Adott feladat megoldásához tartozó algoritmusok megfogalmazása, megvalósítása számítógépen, a feladat megoldásához algoritmusok tervezése, végrehajtása, elemzése A problémamegoldáshoz szükséges adatok és az eredmény kapcsolata, megtervezése, értelmezése Elemi és összetett adatok megkülönböztetése, kezelése, használata. Adatmodellezés, egyszerű modellek megismerése Egyszerűbb folyamatok modellezése Mérések és szimulációk, a paramétermódosítás hatásai, törvényszerűségek megfogalmazása, modellalkotás egyszerű tevékenységekre Információkeresés, információközlési rendszerek Önálló információszerzés Az információk közlési célnak megfelelő alakítása, a manipuláció megismerése A publikálás módszereinek megismerése, szabályai Az információs technológián alapuló kommunikációs formák Kommunikációra képes eszközök összekapcsolási lehetőségeinek megismerése Az infokommunikációs eszközök mindennapi életre gyakorolt hatásának vizsgálata Médiainformatika A hagyományos médiumoktól különböző, informatikai eszközöket alkalmazó lehetőségek, azok felhasználása a megismerési folyamatban Az információs társadalom Az adatvédelmi alapfogalmakkal és az információhitelesség megőrzési technikáival való megismerkedés Szerzői jogi alapfogalmak. Az infokommunikációs publikálási szabályok megismerése Az információ és az informatika gazdaságra, környezetre, kultúrára, személyiségre, egészségre gyakorolt hatásának megismerése Az e-szolgáltatások szerepe és használata Az e-szolgáltatások előnyeinek és veszélyeinek, biztonsági vonatkozásainak feltérképezése A fogyasztói viselkedést befolyásoló technikák felismerése a médiában Könyvtári informatika Könyvtártípusok, információs intézmények Könyvtári szolgáltatások Információkeresés Dokumentumtípusok, kézikönyve Forráskiválasztás Bibliográfiai hivatkozás, forrásfelhasználás

## Fizika

### 9. évfolyam

Írásbeli feladatsor Mozgástani alapfogalmak Az egyenes vonalú egyenletes mozgás Az egyenes vonalú egyenletesen változó mozgás A szabadesés Az egyenletes körmozgás A tehetetlenség törvénye Lendület és megmaradása Az erő, Newton II. törvénye Newton III. törvénye A gravitációs erőtörvény, a földi gravitációs erő A súlyerő A rugóerő A súrlódási erő és a közegellenállás Az egyenletes körmozgás

dinamikai leírása A forgatónyomaték Pontszerű és merev test egyensúlya Egyensúlyi helyzetek Egyszerű gépek A munka Az energia Munkafajták energiafajták A mechanikai energia megmaradásának tétele A teljesítmény A hatások

#### 10. évfolyam

Írásbeli feladatsor Termikus jelenségek, a molekulák hőmozgása A hőmérséklet mérése, hőmérsékleti skálák Halmazállapotok, modellalkotás Szilárd testek hőtágulása Folyadékok hőtágulása A gázok állapotegyenlete Boyle-Mariotte törvény Gay-Lussac I. törvénye Gay-Lussac II. törvénye Egyesített gáztörvény A belső energia, az ekvipartíció tétele A belső energia megváltozása, a termodinamika I. főtétele Halmazállapot-változások A termodinamika II. főtétele Elektrosztatikai alapismeretek. Coulomb törvénye. A töltésmegmaradás törvénye. Az elektromos mező jellemzése. Az elektromos térerősség. Az elektromos mező szemléltetése erővonalakkal. Az elektromos mező munkája. Az elektromos feszültség. Elektromos töltések, térerősség, potenciál a vezetőkön. A kondenzátor. Az elektromos mező energiája. Egyenáram. Áramköri alaptörvények. Az áramköri alaplmenyiségek. Ohm törvénye. Mitől függ a fémes vezető ellenállása? Ellenállások, fogyasztók kapcsolása

#### 11. évfolyam

Írásbeli feladatsor A rezgőmozgás leírása A matematikai inga Csillapodó és csillapítatlan rezgések Szabad és kényszerrezgések Rezgések összeadása Mechanikai hullámok Hullámjelenségek  
o törés  
o visszaverődés  
o interferencia  
o állóhullám  
o elhajlás A hang jellemzői. Az infrahang és az ultrahang Elektromágneses rezgések és hullámok Teljes elektromágneses színek A fény terjedése. Fényvisszaverődés, tükrök A fénytörés. Planparalel lemez, prizma, lencsék A fény, mint transzverzális elektromágneses hullám. Fénypolarizáció, fénybontás, színkeverés A fény interferenciája. Fényelhajlás. Spektrumok, spektroszkópia Bevezetés a modern fizikába A fényelektromos jelenség (fotoeffektus) Az elektron részecske-és hullámtulajdonságai. Az atommodellek A Bohr-modell A kvantummechanikai atommodell alapjai A speciális relativitáselmélet alapjai Az atommag felfedezése és összetétele. A nukleáris kölcsönhatás. A radioaktivitás. A maghasadás Atommagok fúziója. Az égítetek mozgása A Világegyetem keletkezése A Tejútrendszer és a galaxisok A csillagok élete A Naprendszer

Angol és francia célnyelv két tanítási nyelvű tagozaton

#### 9. /KNy évfolyam

Írásbeli nyelvtani teszt

Szóbeli Társalgás (10 tétel) Család Iskola Lakás Időjárás Étkezések Szabadidő Közlekedés Napirend

#### 9-12. évfolyam

Írásbeli nyelvtani teszt

Szóbeli: Társalgás Személyes vonatkozások, család Ember és társadalom Környezetünk Az iskola A munka világa Életmód Szabad idő, művelődés, szórakozás Utazás, turizmus Tudomány és technika

Első idegen nyelv (angol, német)

#### 9. évfolyam

Írásbeli nyelvtani teszt, levélírás

Szóbeli: Társalgás (20 tétel) Család Iskola Lakás Időjárás Étkezések Napirend Szabadidő

#### 10. évfolyam

Írásbeli nyelvtani teszt, levélírás

Szóbeli: Társalgás Család Iskola Lakás Időjárás Étkezések Napirend Szabadidő Közlekedés

#### 11-12. évfolyam

Írásbeli: nyelvtani teszt, levélírás

Szóbeli: Társalgás Személyes vonatkozások, család Ember és társadalom Környezetünk Az iskola A munka világa Életmód Szabad idő, művelődés, szórakozás Utazás, turizmus Tudomány és technika

Második idegen nyelv (angol, német, francia, olasz)

9. évfolyam

Írásbeli nyelvtani teszt

Szóbeli: Társalgás (20 tétel) Bemutatkozás Család Szabadidő Lakás Időjárás Napirend

10. évfolyam

Írásbeli nyelvtani teszt

Szóbeli: Társalgás Bemutatkozás Család Szabadidő Lakás Napirend Étkezések Iskola

11. évfolyam

Írásbeli: nyelvtani teszt, levélírás

Szóbeli: Társalgás Család Szabadidő Lakás Napirend Étkezések Közlekedés Időjárás Közlekedés

12. évfolyam

Írásbeli nyelvtani teszt, levélírás

Szóbeli: Társalgás Személyes vonatkozások, család Ember és társadalom Környezetünk Az iskola A munka világa Életmód Szabad idő, művelődés, szórakozás Utazás, turizmus Tudomány és technika

Történelem

9. évfolyam

Írásbeli: Teszt, esszé Őskor és az ókori Kelet (neolitikus forradalom, az ókori Kelet államai és kulturális örökségük) Az ókori Hellász (az athéni demokrácia, a görög hitvilág és művészet, Nagy Sándor) Az ókori Róma (a köztársaság és a császárság kora, kulturális örökség és a kereszténység) A középkor (birodalmak, egyházszakadás, az iszlám, a rendiség, humanizmus, reneszánsz, városok) Magyarország története a kezdetektől (Árpád-házi királyok, vegyes házbeli királyok, a Hunyadiak kora, kulturális örökség)

10. évfolyam

Írásbeli: Teszt, esszé A középkor virágzása és hanyatlása (a rendi állam különböző típusai, az egyház szerepe a középkorban, a középkor művelődése) A magyar középkor (az Árpád-ház, az Anjouk, A hunyadiak kora, a középkori magyar művelődés) A kora újkor (A nagy földrajzi felfedezések, a reformáció, és ellenreformáció, az angol polgári forradalom) Magyarország a kora újkorban (az ország 3 részre szakadása, a három országrész jellemzése, a törökellenes és Habsburg-ellenes küzdelmek, ország egyesítő törekvések)

11. évfolyam

Írásbeli: Teszt, esszé A felvilágosodás és a forradalmak kora (1714-1849) (a felvilágosodás és a Nagy Francia Forradalom, az ipari forradalom és következményei, az USA születése és alkotmánya) Az újjáépítés kora Magyarországon (1711-1820) (Mária Terézia és II. József) A reformok és a forradalom kora (reformországgyűlések és a reformkori programok, Széchenyi és Kossuth politikája) A nemzetállamok és a birodalmak (egységmozgalmak, a második ipari forradalom, a szövetségi rendszerek létrehozása) A polgárosodás és a modernizáció kora Magyarországon (1849-1914) (A szabadságharc bukásától a kiegyezésig, a dualizmus kora)

12. évfolyam

Írásbeli: Teszt, esszé Az I. világháború, a forradalmak és a békék (az I. világháború katonai és diplomáciai eseményei, Magyarország részvétele a háborúban és a trianoni béke) A két világháború között (bolsevik hatalomátvétel, polgári demokráciák és a fasizmus, Magyarország a két világháború között) A második világháború (A II. világháború katonai és diplomáciai eseményei, Magyarország részvétele a háborúban) A kétpólusú világ (hidegháború és enyhülés, a Rákosi korszak és az 1956-os forradalom, a Kádár korszak és a rendszerváltás) A globális világ előnyei és problémái (természeti és

társadalmi globális problémák, demográfiai változások, a mai magyar demokrácia működése)

## Filozófia

### 12. évfolyam

Írásbeli: Teszt, esszé Ókori görög filozófia Középkori keresztény filozófia Kora újkori szellemiség (reneszánsz, empirizmus, racionalizmus) 17-19. század eszméi, világképe 20. század és jelenkor ideológiai rendszerei

## Biológia, egészségtan

### 10. évfolyam

Írásbeli: Teszt, irányított esszé A rendszerezés alapjai. Vírusok, prokarioták, egysejtű eukariták, gombák. Moszatok törzsei, mohák, harasztok, nyitvatermők, zárvatermők. A növényi test felépítése és működése. A növények életjelenségei. Az állatok országa, szivacsok, csalánozók, férgek törzsei, ízeltlábúak, puhatestűek, az újszájú állatok: tüskésbőrűek, előgerinchúrosok, fejgerinchúrosok, gerincesek. Az állatok felépítése és életműködései. Etológia, öröklött és tanult magatartásformák

### 11. évfolyam

Írásbeli: Teszt, irányított esszé A sejt felépítése és működése-a felépítő és lebontó anyagcsere. A táplálkozási, légzési, keringési és kiválasztó szervrendszer felépítése, működése. A vázrendszer, a mozgás, a bőr felépítése, működése. Az immunrendszer, a hormonális és idegi szabályozó működés, az érzékszervek.

### 12. évfolyam

Írásbeli: Teszt, irányított esszé Az öröklődés törvényei, molekuláris genetika, szaporodás, szexualitás, az élet lehetőségei, a biológiai evolúció Az ember egyéni és társas viselkedése Gazdálkodás és fenntarthatóság

## Kémia

### 9. évfolyam

Írásbeli: Teszt, numerikus feladatok Az atom felépítése, radioaktivitás, atomenergia. Elsőrendű, másodrendű kémiai kötések. Anyagi halmazok, halmazállapotok jellemzése. Avogadro törvénye. Oldatok összetétele, töménységük. Kémiai átalakulások, sztöchiometria. Kémiai egyensúly, a víz disszociációja. A pH és a kémhatás. Redoxireakciók. A kémiai reakciók energiaváltozásai. A szervesetlen vegyületek elnevetése. Galvánelemek, elektrolízis, Faraday törvények

### 10. évfolyam

Írásbeli: Teszt, numerikus feladatok Telített, telítetlen, aromás szénhidrogének, nevezéktana, fizikai, kémiai tulajdonsága. A földgáz és a kőolaj. Halogéntartalmú szénvegyületek. Oxigéntartalmú szénvegyületek/alkoholok, aldehidek, ketonok, fenolok, éterek, észterek gliceridek (zsírok, olajok). Mosószeres. Nitrogéntartalmú szénvegyületek. Szénhidrátok, fehérjék, nukleinsavak. Műanyagok.

## Földrajz

### 9. évfolyam

Írásbeli: Teszt, topográfia Kozmikus környezetünk A földi tér ábrázolása A Föld mint kőzetbolygó szerkezete és folyamatai A légkör A vízburok A földrajzi övezetesség Társadalmi folyamatok a 21. század elején.

### 10. évfolyam

Írásbeli: Teszt, topográfia A világgazdaság jellemző folyamatai Magyarország helye a Kárpát-medencében és Európában A társadalmi-gazdasági fejlődés regionális különbségei Európában Az Európán kívüli kontinensek, tájak, országok társadalmi-gazdasági jellemzői Globális kihívások – a fenntarthatóság kérdőjelei

Célnyelvi civilizáció francia két tanítási nyelvű tagozaton

#### 9. évfolyam

Írásbeli teszt vagy esszé

Szóbeli 10 tétel Földrajzi vonatkozások Franciaország felszíne, éghajlata, Tájegységek, népesség Régiók Párizs története, szerkezete, nevezetességei

#### 10. évfolyam

Írásbeli teszt vagy esszé

Szóbeli 10 tétel Történelmi vonatkozások a nemzetállam, fontosabb történelmi események, személyek, a modern Franciaország

Politikai vonatkozások hatalmi ágak, közigazgatás, a jogállam. A francia nyelv a frankofónia

#### 11. évfolyam

Írásbeli teszt vagy esszé

Szóbeli: 15 tétel Gazdasági vonatkozások Franciaország gazdasági élete/ ált. mezőgazdaság, ipar, kereskedelem luxus iparágak

Szociális vonatkozások a francia család, a munka világa. a francia oktatási rendszer. Kulturális vonatkozások korok, stílusok napjaink kulturális élete. Az UNESCO világörökség. Az EU-története, intézményei

#### 12. évfolyam

Írásbeli teszt vagy esszé

Szóbeli 15 tétel Mindennapi élet életmód, az otthon, étkezési szokások, hitélet, egészség.

Környezetvédelem A francia-magyar kapcsolatok Frankofón országok

Célnyelvi civilizáció angol két tanítási nyelvű tagozaton

#### 9. évfolyam

Írásbeli teszt (50 pont)

Szóbeli 10 tétel (50 pont) A brit szigetek földrajza. Politikai egységek. London. A parlament. Választási rendszer. A kormány. A brit oktatási rendszer. Multikulturalizmus. Brit sportélet. A brit popzene.

#### 10. évfolyam

Írásbeli teszt (50 pont)

Szóbeli 10 tétel Az USA földrajza. Turista látványosságok. Pártok. New York. Washington. Ünnepek. Sport. Multikulturalizmus. Filmipar. Jazz, country és rock

#### 11. évfolyam

Írásbeli teszt (50 pont)

Szóbeli 10 tétel Kanada földrajza. Provinciák és területek. A kétnyelvű ország. Multikulturalizmus. Kormányzat. Gazdaság. A Niagara. Óslakosok. Sport. Montreal.

#### 12. évfolyam

Írásbeli teszt (50 pont)

Szóbeli 10 tétel. Ausztrália földrajza. Államok és területek. Óslakosok. Növény és állatvilág. Parlamenti demokrácia. Pártok, választás. Gazdaság. Sportok. Multikulturalizmus. Új szerep a térségben.

Vizuális kultúra

#### 9. évfolyam

Szóbeli: portfólió összeállítása és bemutatása 1 db sikeres munka 1 db kedvenc technikával készült munka

1 db tanulmány (rajz v. festmény) 1 db kép és szöveg (könyvborító v. cd borító stb.) 1 db szabadon választott téma bemutatása

#### 10. évfolyam

Szóbeli: portfólió összeállítása és bemutatása 1 db sikeres munka 1 db kedvenc technikával készült

munka 1 db tanulmány (rajz v. festmény) 1 db kép és szöveg (könyvborító v. cd borító stb.) 1 db szabadon választott téma bemutatása.

## Dráma kreatív gyakorlat

9-10. évfolyam

gyakorlati névjátékok ismerkedő játékok tükörijátékok a látás játéka a szaglás játéka a hallás játéka a tapintás játéka az ízlelés játéka vizuális, motorikus, verbális emlékezet játéka fantáziajátékok ritmusjátékok ügyességi játékok térhasználat, tájékozódás a színpadon utánozó játékok önismereti játékok társismereti játékok bizalomjátékok szituációs játékok szavak nélkül szituációs játékok szavakkal öt szabadon választott vers

## Drámatörténet

9. évfolyam

Írásbeli teszt, esszé

Szóbeli Drámaelméleti alapfogalmak Színházi formák A görög dráma és színház A római kor színházi hagyatéka Az európai és magyar középkor színháza A reneszánsz színház Itáliában és Angliában Színjátszás, drámaírás a magyar reneszánsz korában

10. évfolyam

Írásbeli teszt, esszé

Szóbeli A spanyol aranykor színháza A francia klasszicista dráma A német klasszika drámája A magyar felvilágosodás drámája és a hivatásos színjátszás kezdetei A romantika drámairodalma és színjátszása Franciaországban és Németországban A magyar nyelvű dráma és színház a 19. században

11. évfolyam

Írásbeli teszt, esszé

Szóbeli A polgári drámaelmélet kialakulása A francia tézisdráma Polgári dráma a magyar színpadon A századforduló drámája és színháza A magyar polgári dráma a 20. század első évtizedeiben

12. évfolyam

Írásbeli teszt, esszé

Szóbeli A 20. század első felének útkeresése a drámában és színházban Az amerikai dráma a 20. század első felében Magyar dráma a 20. század első felében Drámai törekvések a 20. század második felében Színházi élet Magyarországon a 20. század második felében és napjainkban A színházművészet mint összművészet sajátosságai

## Ének-zene

9. évfolyam gyakorlati A magyar népdalok rendszere Régi stílusú népdalok Új stílusú népdalok A zene kialakulása Ókor zenéje Középkor zenéje A gregorián A világi zene képviselői: a trubadúrok A többszólamúság fajtái A reneszánsz A mise Motetta, madrigál XI. – XVI. század magyar műzenéje Históriai ének, Tinódi Lantos Sebestyén A barokk

Barokk hangszeres műfajok Barokk vokális műfajok 6 népdal ismerete 2 műdal ismerete Zenefelismerés

10. évfolyam gyakorlati Klasszicizmus Periódus, szonátaforma Szonáta, szimfónia vonósnégyes A szimfonikus zenekar hangszerei Joseph Haydn Wolfgang Amadeus Mozart Ludwig van Beethoven XVIII. század magyar műzenéje: a verbunkos A romantika Dal, dalciklus Hangszeres karakterdarab Szimfonikus költemény Liszt Ferenc Romantikus opera Egy kiállítás képei Erkel Ferenc Bánk bán Kodály Zoltán Bartók Béla Öt népdal, öt műdal ismerete

## Kreatív zenei gyakorlat

9-12. évfolyam

Gyakorlati Öt népdal ismerete Öt műdal ismerete Jártasság a zenés színpadi műfajokban Hangszerek felismerése Ritmus visszatapsolása Dallam visszaéneklése Népdal éneklése különböző hangmagasságokon



A követelmény szintje, nehézségi fokozata évfolyamonként változik.

## Művészettörténet

### 11. évfolyam

Írásbeli teszt Őskor (paleolitikum, neolitikum) Ókor (Mezopotámia, Egyiptom, Görögország, Róma)  
Középkor (romanika, gótika) építészetének, szobrászatának, festészetének ismerete a kerettantervi  
műtárgylista alapján

### 12. évfolyam

Írásbeli teszt Reneszánsz Barokk Klasszicizmus Romantika Realizmus Izmusok Avantgárdok  
építészetének, szobrászatának, festészetének ismerete a kerettantervi műtárgylista alapján

## Mozgóképkultúra és médiaismeret

### 11/12. évfolyam

Írásbeli teszt A kép mint a legősibb médium A filmnyelvi eszközök A mozgóképek előzményei, születése A  
sztárjelenség A filmes műfajok A filmek rendszerezése Médiaelméleti alapfogalmak, összefüggések A  
médiahasználat alapkérdései Televíziós műsортípusok

## Etika

### 11. évfolyam

Írásbeli esszé Az etika fogalma és tárgya Vallás és erkölcs – felfogások és etikák Az emberi természet –  
állati és emberi kommunikáció Ösztön és szellem Embertípusok műalkotások tükrében Az ember mint  
társas lény A tömegkommunikáció hatása napjainkban és hatása a társadalmi beilleszkedésre Érték,  
norma, törvény a mindennapok gyakorlatában Az ember mint szabad és felelős lény: alkalmazkodás és  
érdekvényesítés Szükségletek és életcélok, létminimum és fogyasztás a XXI. században Társadalom és  
erkölcs a korunk aktuális problémái, előítéletek

## Testnevelés

### 9. évfolyam

Gyakorlati Az adott évfolyam követelményeinek megfelelően gyakorlati bemutató Gimnasztika Szertorna  
Atlétika 1.Labdajáték 2.Labdajáték

### 10. évfolyam

Gyakorlati Az adott évfolyam követelményeinek megfelelően gyakorlati bemutató Gimnasztika Szertorna  
Atlétika 1.Labdajáték 2.Labdajáték

### 11. évfolyam

Gyakorlati Az adott évfolyam követelményeinek megfelelően gyakorlati bemutató Gimnasztika Szertorna  
Atlétika 1.Labdajáték 2.Labdajáték

### 12. évfolyam

Gyakorlati Az adott évfolyam követelményeinek megfelelően gyakorlati bemutató Gimnasztika Szertorna  
Atlétika 1.Labdajáték 2.Labdajáték

## Társadalomismeret

### 11. évfolyam

#### Írásbeli teszt

#### Gazdasági ismeretek

o Vállalkozás, vállalkozó A vállalkozások fő ismérvei (kockázat, innováció, piac- és nyereségorientáció)  
A vállalkozókra jellemző és kevésbé jellemző tulajdonságok

o A vállalkozások szerepe, jelentősége a magyar gazdaságban A vállalkozások különböző csoportosítási  
lehetőségeit: főbb gazdasági szereplők (kis, közép, nagyvállalatok); tevékenységi formák

o A gazdasági környezet A gazdasági körforgás folyamata (háztartások – cégek – kormányzat) A pénz  
kialakulásának folyamata, a pénz jellemzői, a hazai bankrendszer felépülése. A fő makrogazdasági

mutatók (GDP, GNP).

o A marketing alapjai A piac fogalma, jelentősége, a kereslet-kínálat törvényszerűségei  
Marketingszemlélet és a stratégiai gondolkodás lényege. A szegmentáció fogalma, a célpiac  
behatárolásának jelentősége. A swot analízis és a marketingmix elemei.

o A vállalkozás finanszírozása Saját és idegen forrás meghatározása

o Fogyasztó a piacgazdaságban Fogyasztási, beruházási, megtakarítási lehetőségek A fogyasztók alapvető jogai.

o Nemzetközi kereskedelem A külkereskedelem jelentősége és a nemzetközi kereskedelem korlátozó eszközei (vám, kvóták, szubvenció, dömping)

o A család és a felnőtté válás A család funkciói, nemi szerepek a családban és a társadalomban A családi munkamegosztás, a háztartás és a családi költségvetés jellemzői A szocializáció A fiatalok társadalmi helyzetének sajátosságai a mai Magyarországon. Mentálhigiénés problémák és beilleszkedési zavarok a felnőtté válás életszakaszában

o Kultúra és közösség Az egyén, a közösség, a társadalom és a kultúra fogalmai

o A nemzet, állam, etnikum, többség és kisebbség fogalmak jelentése, valamint a magyar nemzettudat fejlődésének sajátosságai. A társadalmi viszonyok. A mai magyar társadalom rétegződésének fő jellemzői A helyi társadalom Társadalmi egyenlőtlenségek, konfliktusok

12. évfolyam

Írásbeli teszt

Jelenismeret

o Új gazdasági-társadalmi világrend. A társadalom átalakulása 1945-től napjainkig A jelenkori társadalom jellemzői A fogyasztói társadalom Az informatikai forradalom

o Az állandó növekedésre irányuló racionális gazdasági magatartás sajátosságai és veszélyei a piacgazdaságban. A gazdasági fejlődés és a környezet-szennyezés alapvető összefüggései Globalizációs kihívások, amelyek a mai Magyarországot is érintik A technikai civilizáció és a gazdasági növekedés hatása a természeti környezetre

o A demográfiai robbanás társadalmi és gazdasági okai a „harmadik világban” Észak és Dél A népesség csökkenésének és elöregedésének problémáit hazánkban és más európai országokban A környezetkímélő magatartás elterjedését ösztönző, illetve gátló kulturális, gazdasági és politikai okok

Állampolgári ismeretek A demokrácia intézményei. Az Alkotmány Az igazságszolgáltatás szervezete

Az európai integráció története Az Európai Unió felépítése Magyarország az Unióban Az Európai Unió jövője