

I. melléklet

A középszintű érettségi vizsga témakörei

A középszintű érettségi vizsga témakörei

I. A középszintű érettségi vizsga témakörei

1. Magyar nyelv
2. Irodalom
3. Történelem
4. Matematika
5. Élő idegen nyelv
6. Fizika
7. Kémia
8. Biológia
9. Földrajz
10. Ének-zene
11. Rajz és vizuális kultúra
12. Informatika
13. Testnevelés
14. Filozófia
15. Emberismeret és etika
16. Társadalomismeret
17. Ember és társadalomismeret, etika
18. Dráma
19. Mozgókép és médiaismeret
20. Célnyelvi civilizáció
21. Közgazdasági alapismeretek
22. Közgazdaság- marketing alapismeretek

A középszintű érettségi vizsga témakörei

Magyar nyelv

1. Kommunikáció
2. A magyar nyelv története
3. Ember és nyelvhasználat
4. A nyelvi szintek
5. A szöveg
6. A retorika alapjai
7. Stílus és jelentés

A középszintű érettségi vizsga témakörei

Irodalom

1. Művek a magyar irodalomból I. Kötelező szerzők

- Ady Endre
- Arany János
- Babits Mihály
- József Attila
- Kosztolányi Dezső
- Petőfi Sándor

2. Művek a magyar irodalomból II. Választható szerzők

- Balassi Bálint
- Berzsenyi Dániel
- Csokonai Vitéz Mihály
- Illyés Gyula
- Jókai Mór
- Karinthy Frigyes
- Kassák Lajos
- Kertész Imre
- Kölcsey Ferenc
- Krúdy Gyula
- Kölcsey Ferenc
- Márai Sándor

- Móricz Zsigmond
- Nagy László
- Nemes Nagy Ágnes
- Németh László
- Ottlik Géza
- Örkény István
- Pilinszky János
- Radnóti Miklós
- Szabó Lőrinc
- Szabó Magda
- Szilágyi Domokos
- Vörösmarty Mihály
- Weöres Sándor
- Zrínyi Miklós

3. Művek a magyar irodalomból III. Kortárs szerzők

- Kortárs műalkotás: a mindenkor vizsga előtti utolsó harminc évben keletkezett (írt, bemutatott, megjelent) irodalmi alkotás.

4. Művek a világirodalomból

- Az antikvitás irodalma
- A Biblia
- A romantika irodalmából
- A realizmus irodalmából
- A századfordulós modernség a szimbolizmustól az avantgárdig
- A 20. század irodalmából

5. Színház- és dráma

- Szophoklész egy műve
- Shakespeare egy műve
- Molière egy műve
- Katona József: Bánk bán
- Madách Imre: Az ember tragédiája
- Egy 19. századi dráma: Ibsen, Csehov
- Örkény István egy drámája
- Egy 20. századi magyar dráma

6. Az irodalom határterületei

- A népköltészet
- Az irodalom filmen, televízióban, dalszövegben, digitális közlésben
- Gyermek- és ifjúsági irodalom
- A szórakoztató irodalom vonzereje, hatáskeltő eszközei
- Detektívregény
- Sci-fi
- Mítosz, mese és kultusz. Film- és könyvsikerek, divatjelenségek korunk kultúrájában

7. Regionális kultúra és a határon túli irodalom

- Mikszáth Kálmán
- Szerzők, művek a határon túli magyar irodalomból

A középszintű érettségi vizsga témakörei

Történelem

- 1.** Az ókor és kultúrája
- 2.** A középkor
- 3.** A középkori magyar állam megteremtése és virágkora
- 4.** Szellemi, társadalmi és politikai változások a kora újkorban (1492-1789)
- 5.** Magyarország a kora újkorban (1490-1790)
- 6.** A polgári átalakulás, a nemzetállamok és az imperializmus kora (1789-1914)
- 7.** A polgárosodás kezdetei és kibontakozása Magyarországon (1790-1914)
- 8.** A világháborúk kora (1914-1945)
- 9.** Magyarország a világháborúk korában (1914-1945)
- 10.** A jelenkor (1945-től napjainkig)
- 11.** Magyarország 1945-től a rendszerváltozásig
- 12.** Társadalmi, állampolgári, pénzügyi és munkavállalói ismeretek

Középszintű érettségi témakörök

Matematika

1. Halmazelmélet
2. Logika
3. Logikai műveletek
4. Fogalmak, tételek, Bizonyítások a matematikában
5. Kombinatorika
6. Gráfok
7. Számfogalom
8. Számelmélet
9. Algebrai kifejezések, műveletek
10. Hatvány, gyök, logaritmus
11. Egyenletek, egyenlőtlenségek
12. Függvények függvények grafikonjai, függvény transzformációk
13. Függvények jellemzése
14. Sorozatok
15. Alapfogalmak, ponthalmazok
16. Geometriai transzformációk
17. Síkgeometriai alakzatok
18. Háromszögek
19. Négyszögek
20. Sokszögek
21. Kör
22. Térbeli alakzatok
23. Kerület-, terület-, felszín és térfogatszámítás
24. Vektorok
25. Trigonometria
26. Koordináta-geometria
27. Leíró statisztika
28. Valószínűség-számítás

Középszintű érettségi témakörök

Idegen nyelv

1. Személyes vonatkozások, család
2. Ember és társadalom
3. Környezetünk
4. Az iskola
5. A munka világa
6. Életmód
7. Szabadidő, művelődés, szórakozás
8. Utazás, turizmus
9. Tudomány és technika
10. Gazdaság

Középszintű érettségi témakörök

Fizika

1. A dinamika törvényei
2. Mozgások
3. Munka és energia
4. Állapotjelzők, termodinamikai egyensúly
5. Hőtágulás
6. Összefüggés a gázok állapotjelzői között
7. A kinetikus gázmodell
8. Termikus és mechanikai kölcsönhatások
9. Halmazállapot-változások
10. A termodinamika II. főtétele
11. Elektrosztatika
12. Az egyenáram
13. Magnetosztatika
14. Egyenáram mágneses mezője
15. Az elektromágneses indukció
16. A váltakozó áram
17. Elektromágneses hullámok
18. Az anyag szerkezete
19. Az atom szerkezete
20. A kvantumfizika elemei
21. Az atommagban lejátszódó jelenségek
22. Sugárvédelem
23. Gravitáció
24. A csillagászat elemeiből
25. Személyiségek
26. Elméletek, felfedezések, találmányok

Középszintű érettségi témakörök

Kémia

1. Atomok és ionok
2. Molekulák és összetett ionok
3. Mennyiségi alapismeretek
4. Anyagi halmazok
5. Kémiai reakciók általános jellemzői és csoportosításuk
6. Sav-bázis- és redoxireakciók
7. Elektrokémia
8. Szénhidrogének és halogénezett származékai
9. Oxigéntartalmú szerves vegyületek
10. Nitrogéntartalmú szerves vegyületek
11. Makromolekulák és építőkövei
12. Fémek
13. Hidrogének, nemesgázok, halogénelemek és vegyületeik
14. Oxigén, kén és vegyületeik
15. Nitrogén, foszfor és vegyületeik
16. Széncsoport elemei és vegyületeik

Középszintű érettségi témakörök

Biológia

1. Az élőlények csoportosítása
2. Az állatvilág fejlődésének áttekintése
3. A növényvilág fejlődésének áttekintése
4. Biokémia
5. Sejttan, szövettan
6. Az ember szervrendszerei
7. Genetika
8. Evolúció
9. Ökológia
10. Etológia

Középszintű érettségi témakörök

Földrajz

1. Térképi ismeretek
 - A térképi ábrázolás
 - Térképi gyakorlatok
 - Az űrtérképezés
2. Kozmikus környezetünk
 - A Naprendszer kialakulása, felépítése, helye a világegyetemben
 - A Nap és kísérői
 - A Föld és mozgásai
 - Űrkutatás az emberiség szolgálatában
3. A geoszférák földrajza
 - A kőzetburok
 - Földtörténet
 - A Föld szerkezete és fizikai jellemzői
 - A kőzetburok szerkezete
 - A kőzetlemez-mozgások okai és következményei
 - A hegységképződés
 - A kőzetburok (litoszféra) építőkövei
 - A Föld nagyszerkezeti egységei
 - A földfelszín formálódása
 - A levegőburok
 - A légkör kialakulása, anyaga és szerkezete
 - A levegő felmelegedése
 - A légnyomás és a szél
 - Az általános légkörzés
 - Víz a légkörben
 - Az időjárás és az éghajlat
 - A vízburok földrajza
 - A vízburok kialakulása és tagolódása
 - A világtenger
 - A felszíni vizek és felszínalakító hatásuk
 - A felszín alatti vizek
 - A komplex vízgazdálkodás elemei
4. A földrajzi övezetesség
 - A szoláris és a valódi éghajlati övezetek
 - A vízszintes földrajzi övezetesség
 - A forró övezet
 - Mérsékelt övezet
 - Meleg-mérsékelt öv
 - Valódi mérsékelt öv
 - Hideg- mérsékelt öv
 - A hideg övezet
 - A függőleges földrajzi övezetesség
5. A népesség- és településföldrajz
 - A népesség földrajzi jellemzői
 - A települések földrajzi jellemzői

6. A világ változó társadalmi- gazdasági képe
 - A világgazdaság általános jellemzése, szerkezetének átalakulása és jellemző folyamatai
 - A termelés, a fogyasztás és a kereskedelem kapcsolata
 - A világ élelmiszergazdaságának jellemzői és folyamatai
 - A világ energiagazdaságának és iparának átalakulása
 - A harmadik és a negyedik szektor jelentőségének növekedése
7. A világgazdaságban különböző szerepet betöltő régiók, ország csoportok és országok
 - A világgazdasági pólusok
 - A világgazdaság peremterületei
 - Egyedi szerepkörű ország csoportok és országok
8. Magyarország földrajza
 - A Kárpát-medence természet- és társadalomföldrajzi sajátosságai
 - Magyarország természeti adottságai
 - Magyarország társadalmi- gazdasági jellemzői
 - Hazánk nagytájainak eltérő természeti és társadalmi- gazdasági képe
 - Hazánk nagyrégióinak (tervezési-statisztikai régióinak) természet- és társadalomföldrajzi képe
 - Magyarország környezeti állapota
9. Európa regionális földrajza
 - Európa általános természet-földrajzi képe
 - Európa általános társadalom- földrajzi képe
 - Az Európai Unió földrajzi vonatkozásai
 - Észak- Európa
 - Nyugat- Európa: Egyesült Királyság, Franciaország
 - Dél-Európa: Olaszország, Szerbia és Montenegró, Horvátország, Közép- Európa tájainak és országainak természet- és társadalomföldrajzi képe: Németország, Ausztria, Szlovákia, Románia
 - Kelet-Európa természet- és társadalomföldrajzi vonásai: Oroszország, Ukrajna
10. Európán kívüli földrészek földrajza
 - A kontinensek általános természet- és társadalomföldrajzi képe
 - Ázsia
 - Általános földrajzi kép
 - Országai: Kína, Japán, India
 - Délkelet-Ázsia iparosodott és iparosodó országai
 - Nyugat- Ázsia, arab világ
 - Ausztrália
 - Afrika általános földrajzi képe
 - Amerika
 - Általános földrajzi képe
 - Országai: Amerikai Egyesült Államok
11. A globális válságproblémák földrajzi vonatkozásai
 - A geoszférák környezeti problémáinak kapcsolatai
 - A népesség, a termelés és a fogyasztás növekedésének földrajzi következményei
 - A környezeti válság kialakulása és az ellene folytatott küzdelem

Középszintű érettségi témakörök

Ének- zene

1.Éneklés és zenetörténet

Népzene

Műzene

Középkor

Reneszánsz

Barokk

Bécsi klasszika

Romantika

Századforduló

XX. századi és kortárs zene

2.Zenefelismerés

Népzene

Reneszánsz

Barokk

Bécsi klasszika

Romantika

Századforduló

XX. századi és kortárs zene

3.Dallamátírás

Középszintű érettségi témakörök

Rajz és vizuális kultúra

1. Alkotás

- A vizuális nyelv elemeinek és eszközeinek adott célnak megfelelő használatra
- Az adott technika adekvát használata
- Ábrázoló jellegű rajz készítése során a látvány főbb arányainak, formájának megfigyelése és helyes visszaadása
- Egyszerű tárgyak formakapcsolatait bemutató rajz készítése
- Téri helyzetek értelmezhető ábrázolása
- Látvány alapján, az ábrázolás során a nézőpont következetes megtartása
- Beállítás alapján a térmélység megjelenítése
- A választott térábrázolási rendszer következetes alkalmazása a szabadkézi rajzban
- Látvány vagy ábra alapján a térábrázolási konvekciók (vetületi ábrázolás, axonometrikus ábrázolás, kétirányponthoz perspektivikus ábrázolás) következetes alkalmazása szabadkézi rajzban
- Beállítás alapján szín és fényviszonyok helyes visszaadása
- Kompozíció létrehozása megadott szempontok alapján
- Érzelmek, lelkiállapotok vizuális fejlesztése
- Folyamat, történet bemutatása értelmezhető képsorozatokban
- Kép-és szövegszerkesztés hagyományos technikával
- Adott tartalomnak megfelelő betűtípus és kompozíció kiválasztása
- Vizuális jelek, szimbólumok következetes használata
- Nem vizuális természetű információk értelmező képi megjelenítése
- Színek kódok következetes alkalmazása a magyarázó- közlő ábrázolásokban
- Egyszerű csomagolás tervezése adott funkcióra
- Egyszerű terek átalakítása, berendezésének megtervezése

2. Befogadás

- A megjelenítés sajátosságai
- Vizuális nyelv
- Térábrázolási módok
- Vizuális minőségek
- Látványtételelemzés
- Kontraszt, harmónia
- Kontextus
- Technikák
- Vizuális kommunikáció
- Vizuális információ
- Tömegkommunikáció
- Fotó, mozgókép
- Tárgy- és környezetkultúra
- Forma és funkció
- Tervező folyamat
- Népművészet
- Kifejezés és képzőművészet
- Művészeti ágak
- Műfajok
- Művészettörténeti korszakok, irányzatok
- Stílusjegyek
- Alkotások és alkotók
- Műelemző módszerek
- Mű és környezete

Középszintű érettségi témakörök

Informatika

1. A kommunikáció
2. Információ és társadalom
3. Jelátalakítás és kódolás
4. A számítógép felépítése
5. Az operációs rendszer és főbb feladatai
6. A szövegszerkesztő használata
7. Szövegszerkesztési alapok
8. Szövegjavítási funkciók
9. Táblázatok, grafikák a szövegben
10. A táblázatkezelő használata
11. A táblázatok felépítése
12. Adatok a táblázatokban
13. Táblázatformázás
14. Táblázatok, szövegek, diagramok
15. Problémamegoldás táblázatkezelővel
16. Az adatbázis-kezelés alapfogalmai
17. Az adatbázis-kezelő program interaktív használata
18. Alapvető adatbázis-kezelési műveletek
19. Képernyő és nyomtatási formátumok
20. Kommunikáció az Interneten
21. Weblap készítés
22. Prezentáció (bemutató)
23. Grafika
24. Könyvtárak
25. Dokumentumok
26. Tájékoztató eszközök
27. Elemi és összetett adatok, állományszervezés, relációs adatstruktúrák
28. Elemi algoritmusok típusfeladatokra
29. Rekurzio
30. A programkészítés, mint termék-előállítási folyamat
31. Számítógép a matematikában, a természet- és társadalomtudományi tantárgyakban
32. Algoritmusleíró eszközök
33. Programozási nyelv
34. Programfejlesztői környezet

Középszintű érettségi témakörök

Testnevelés

Elméleti ismeretek

1. A magyar sportsikerek
2. A harmonikus testi fejlődés
3. Az egészséges életmód
4. Testi képességek
5. Gimnasztika
6. Atlétika
7. Torna
8. Ritmikus gimnasztika
9. Küzdősportok, önvédelem
10. Úszás
11. Testnevelési- és sportjátékok
12. Természetben űzhető sportok

Gyakorlati ismeretek

1. Gimnasztika
2. Atlétika
 - Futások
 - Ugrások
 - Dobások
3. Torna
 - Talajtorna
 - Szekrényugrás
 - Felemáskorlát
 - Gerenda
 - Ritmikus gimnasztika
 - Gyűrű
 - Nyújtó
 - Korlát
4. Küzdősportok, önvédelem
5. Úszás
6. Testnevelési- és sportjátékok
 - Kézilabda
 - Kosárlabda
 - Labdarúgás
 - Röplabda

Középszintű érettségi témakörök

Filozófia

1. Mi a filozófia?
2. A létre vonatkozó kérdés
3. Test-lélek probléma
4. Megismerhetőség, igazság, bizonyosság
5. Az én problémája
6. Végesség emberi problémája
7. Az érték problémája: a jó és a szép
8. A szabadság kérdése
9. A környezet- és bioetika problémái
10. Globalizáció és társadalom
11. Platón alapvető gondolatai
12. Arisztotelész alapvető gondolatai
13. Descartes alapvető gondolatai
14. Kant alapvető gondolatai
15. Nietzsche alapvető gondolatai
16. Szent Ágoston alapvető gondolatai
17. Szent Tamás alapvető gondolatai
18. Bacon alapvető gondolatai
19. Sartre alapvető gondolatai
20. Görög filozófia
21. Felvilágosodás
22. Életfilozófiák

Középszintű érettségi témakörök

Emberismeret és etika

1. Az emberi természet
2. Az erkölcsi lény
3. Az erkölcsi cselekedet
4. Az etika megalapozása
5. Az erények és a jellem
6. Társas kapcsolatok
7. Erkölcs és társadalom
8. Vallás és erkölcs
9. Korunk erkölcsi kihívásai

Középszintű érettségi témakörök

Társadalomismeret

1. A társadalmi szabályok
2. Jogi alapismeretek
3. Az egéyn és a jog
4. Ügyeink intézése
5. Állampolgári ismeretek- Intézményrendszer
6. A család és a felnőtté válás
7. Kultúra és közösség
8. A társadalmi viszonyok
9. Társadalmi porblémák
10. A helyi társadalom
11. Az új gazdasági és társadalmi világrend
12. Kultúra és globalizáció
13. A technológiai- gazdasági fejlődés hatása a mindennapi életre
14. Az ezredforduló szellemi és vallási helyzete
15. Az életmód átalakítása
16. A növekedés határai
17. A fenntartható fejlődés

„B” gazdasági ismeretek

1. A vállalkozás, a vállalkozó
2. A vállalkozások sszerepe, jelentősége a magyar gazdaságban
3. A gazdasági környezet
4. A marketing alapjai
5. Vállalkozások finanszírozása
6. Fogasztó a piacgazdaságban
7. Nemzetközi kereskedelem

Középszintű érettségi témakörök
Ember –és társadalomismeret, etika

1. Az ember, mint biológiai, társadalmi és szellemi lény
2. Az ember, mint meghatározott és szabad, értékelő és erkölcsi lény
3. Szokás, erkölcs és jog
4. Az ember közvetlen környezete: család, párkapcsolat, barátság, közösségi kapcsolatok
5. A mi kis ügyeink
6. Gazdaság, a munka világa, pályaorientáció
7. Társadalmi rétegződés és társadalmi mobilizáció
8. A közélet és a politika világa
9. Hovatartozásaink: szülő és lakóhelyünk, hazánk és Európa, magyarságunk és európaiságunk
10. Életszínvonal, életmód, az élet minősége, boldogulás és boldogság
11. Globális gazdasági, társadalmi és erkölcsi kihívások

Középszintű érettségi témakörök

Tánc és dráma

1. Színház- és drámatörténet

Az ókori színház és dráma

Az angol reneszánsz színház és dráma

A francia klasszicista dráma

A XIX-XX. Századi magyar színház és dráma

Csehov és Sztanyiszlavszkij

Brecht színháza és drámái

Napjaink legfontosabb színházi irányzatai és a kortárs drámairodalom

2. Színház- és drámaelmélet

A drámai műnem sajátosságai

A dráma szerkezeti felépítése

Dramaturgiai és színházelméleti alapfogalmak

A színházművészet mint összművészet sajátosságai

Színházi szakmák

3. Színházi műfajok

A tragédia

A komédia

A realista színjáték

Zenés,tánc- és mozgásszínház

4. Drámajáték

Helyzetgyakorlatok

Történet szerkesztése és megjelenítése

Improvizáció

5. Mozgás, tánc- és mozgásszínházi ismeretek

Szituáció megfogalmazása állóképben, mozdulatsorral

Improvizáció zenére vagy témára

Összetett improvizáció létrehozása és bemutatása

6. Bábjáték

A tanulók által a képzés során készített bábok és/vagy maszkok alkalmazása
drámamunkában

7. Beszéd, vers- és prózamondás

A beszédtechnika alapjai

Lírai, epikai és drámai alkotások tolmácsolása

8. Színjátékos gyakorlat

Középszintű érettségi témakörök

Mozgóképek és médiaismeret

1. A média mindennapi életben
 - Társadalmi nyilvánosság
 - Tájékozódás és alkalmazás
 - A média és az életmód
2. A mozgóképnyelv alapjai
 - A képrögzítés és mozgásábrázolás
 - A technikai kép kettős természete
 - A látvány mozgóképi megszervezése
 - A szereplő
 - Montázs
 - Mozgóképi elbeszélés
3. A mozgóképi szövegértés, értelmezési szintek
 - A médiaszövegek és a mozgóképi alkotások rendszerezése
 - A valóság ábrázolásához való viszony
 - A mozgóképi szövegek jelentése
4. A mozgóképi szövegalkotás
5. Műfaj- és műismeret
 - A filmkultúra kettőssége
 - Műfaji jellemzők
6. Stílus- és műismeret
 - Korstílusok
 - Szerzők és művek
 - Az új magyar film a hatvanas- hetvenes években
 - A kortárs magyar film

Középszintű érettségi témakörök

Célnyelvi civilizáció

1. A célnyelvi ország földrajza
2. A célnyelvi ország gazdasága
3. Politikai viszonyok
4. Társadalmi viszonyok
5. Mindennapi élet, életmód
6. Hagyományok, szokások, ünnepek
7. Tömegkommunikáció, média
8. Környezetvédelem
9. Sport
10. A célnyelvi ország történelme, irodalma, művészete

Középszintű érettségi témakörök

Kereskedelem ismeretek

1. A marketing alapjai
 - 1.1. Marketing alapismeretek
 - 1.2. Marketingkommunikáció
2. Marketing a gyakorlatban
 - 2.1. Marketing alapismeretek gyakorlati alkalmazása
 - 2.2. A marketingkommunikáció eszközeinek gyakorlati alkalmazása
3. Az üzleti tevékenység tervezése, elemzése
 - 3.1. Az áruforgalom tervezése
 - 3.2. Az üzleti tevékenység eredményessége, elemzése
 - 3.3. Üzleti levelezés
4. Vezetési ismeretek
 - 4.1. Vezetési alapismeretek és a humán erőforrás gazdálkodás alapjai
5. Üzleti tevékenység a gyakorlatban
 - 5.1. Az üzleti tevékenység eredményessége, elemzése a gyakorlatban
6. Áruforgalom
 - 6.1. Általános áruismeret alkalmazása
 - 6.2. Áruforgalmi tevékenységek
7. Áruforgalom gyakorlata
 - 7.1. Az áruforgalmi tevékenységek gyakorlata