

Osztályozó vizsga témakörök állampolgári ismeretek tantárgyból

Technikum -12. évfolyam

I. A család

A hagyományos családmódel, családi szerepek

Párkapcsolat, házasság, családtervezés

Demográfia

II. Nemzet, nemzetállam, honvédelem

Nemzet, nemzettudat

A Nemzetállam

Állampolgárság, a határon túli magyarság

Honvédelem

III. Szabadság és felelősség

Emberi jogok, demokrácia

Választási rendszerek, pártok

Az Alaptörvény, a jogrend, a civil szervezetek

IV. A magyar állam

A köztársaság, a köztársasági elnök, a törvényhozás

A végrehajtás, az igazságszolgáltatás

Az önkormányzatok

V. Vállalkozás és vállalat

A piacgazdaság, a verseny és a monopólium

Vállalkozási formák

Az üzleti terv, a pénzügyi és értékesítési terv

VI. A bankrendszer

A Pénzügyi piacok, a kétszintű bankrendszer és a jegybank

Az infláció, a hitelfelvétel, a hitelek típusai és jellemzői

VII. Az állam gazdasági szerepe

Makrogazdasági mutatók, az állam gazdasági feladatai

Az államháztartás, az adórendszer, az államadósság

A köznevelés

A társadalombiztosítás.

A szociális családtámogatási rendszer további elemei

VIII. A család gazdálkodása és pénzügyei

A család és háztartás, a család bevételei és kiadásai, pénzügyi tervezés

Bankszámla, megtakarítások, biztosítások

IX Mindennapi ügyintézés

Állampolgári dokumentumok, államigazgatás, hivatali ügyintézés

Munkaerőpiac, munkavállalás, okiratok és szerződések

IX. Fogyasztóvédelem. környezet- és természetvédelem.

A verseny védelme, fogyasztóvédelem, szavatosság, jótállás

Környezetvédelem, a tudatos fogyasztó

Osztályozó vizsga követelmények (technikum)

Oktatási program az angol, mint első idegen nyelv tantárgy számára (12. évfolyam)

12.évfolyam

Nyelvi elemek:

- cselekvés, történés kifejezése jövő időben: future continuous, future perfect (I'll be cooking then. I'll have finished cooking by then.)
- jövőidejűség kifejezése a múltban: 'was/were going to', 'was/were about to', 'was/were to have' (I was going to help her. I was about to leave.)
- cselekvés, történés kifejezése múlt időben: past perfect continuous (I had been learning English for two years before I passed my exam.)
- feltételes mód kifejezése: third conditional, 'I wish', 'if only' (I would have done it if I had had the time. I wish you were here. If only he could have helped me.)
- függő beszéd: statements, questions, requests, offers, orders, reporting verbs (She threatened to leave me there. She asked me if she should leave. She asked me to take her home. She offered to take me home. She told me to take him home.)
- vonatkozó névmások / mellékmondatok: relative pronouns and clauses (She's a girl who can sing really well. I won't eat the banana which was on the floor.)
- közvetett kérdések: indirect questions (Could you tell me what the time is, please?)
- műveltetés kifejezése: causative (I have my hair cut every month.)
- igei vonzatok (gerunds and infinitives)
- szövegkohéziós elemek (in addition, furthermore, in fact, so as, since, although, even though, however...)
- inverzió: inversion (Not only did they listen to me, they also followed my orders. Never have I seen such a beautiful landscape.)
- képzők: negative prefixes (uneducated, impolite), adjective suffixes (dangerous, professional, hopeful) noun suffixes (teacher, bakery, difference)
- visszaható névmások: reflexive pronouns (myself, yourself, herself...)

Témakör neve (Intermediate level B1+)

Personal topics: family relations, lifestyle

Environment and nature

Holidays, travelling, tourism

Public matters, entertainment

English and language learning

Intercultural topics

Cross-curricular topics and activities

Current topics

Science and technology, Communication

People and society

Financial matters

Carreer and employment

Gaining and sharing knowledge

Osztályozó vizsga követelményei magyar nyelv és irodalom tantárgyból

Technikum:

Irodalom

12.évfolyam

1. József Attila élete és munkássága
2. Örkény István élete és munkássága
3. Szabó Magda élete és munkássága
4. Kányádi Sándor élete és munkássága
5. Krúdy Gyula élete és munkássága
6. Szabó Dezső élete és munkássága
7. Weöres Sándor élete és munkássága
8. Szabó Lőrinc élete és munkássága
9. Radnóti Miklós élete és munkássága
10. Dsida Jenő élete és munkássága
11. Reményik Sándor élete és munkássága
12. Áprily Lajos élete és munkássága
13. Nagy László élete és munkássága
14. Pilinszky János élete és munkássága
15. Illyés Gyula élete és munkássága
16. A XX. századi történelem az irodalomban (Trianon, Világháborúk, Holokauszt, Kommunista diktatúra, 1956)
17. Kortárs magyar irodalom

Nyelvtan

12.évfolyam

1. Anyanyelvünk rétegződése I.- A köznyelvi változatok, a csoportnyelvek és rétegnyelvek
2. Anyanyelvünk rétegződése II.- A nyelvjárások és a nyelvi norma
3. Nyelvünk helyzete a határon túl
4. Nyelvi tervezés, nyelvpolitika, nyelvművelés

Osztályozó vizsga

Matematika

12. osztály

Témák	Vizsgakövetelmény
1. A valószínűség-számítás elemei	<p>Ismerje és alkalmazza konkrét példák esetén a következő fogalmakat: esemény, eseménytér, elemi esemény, események összege és szorzata, esemény komplementere, egymást kizáró események, független események.</p> <p>Ismerje és alkalmazza a klasszikus (Laplace-) modellt.</p> <p>Tudja meghatározni esemény komplementérének a valószínűségét.</p> <p>Ismerje a szemléletes kapcsolatot a relatív gyakoriság és a valószínűség között.</p> <p>Ismerje és alkalmazza a geometriai valószínűség modelljét.</p> <p>Tudjon valószínűséget számítani visszatevéses és visszatevés nélküli mintavétel esetén.</p> <p>Ismerje és alkalmazza a várható érték fogalmát.</p>
2. Sorozatok	<p>Ismerje a számsorozat fogalmát és használja a különböző megadási módjait (utasítás, képlet, rekurzív definíció).</p>
2.1. Számtani és mértani sorozat	<p>Ismerje a számtani és a mértani sorozat általános tagjára vonatkozó összefüggéseket.</p> <p>Bizonyítsa a számtani és a mértani sorozat összegképletét.</p> <p>Tudjon olyan feladatokat megoldani a számtani és mértani sorozatok témaköréből, ahol a számtani, illetve mértani sorozat fogalmát és az a_n-re, illetve az S_n-re vonatkozó összefüggéseket kell használni.</p>
2.2. Kamatos kamat, járadék-számítás	<p>Tudja a kamatos kamat számítására vonatkozó képletet használni, s abból bármelyik ismeretlen adatot kiszámolni.</p> <p>Tudjon gyűjtőjárdékot és törlesztőrészletet számolni.</p> <p>Tudjon megtakarítási, befektetési és hitelfelvételi lehetőségekkel és azok kockázati tényezőivel kapcsolatos feladatokat megoldani.</p>
3. Kerület, terület	<p>Ismerje a kerület és a terület szemléletes fogalmát.</p> <p>Tudja kiszámítani a háromszög területét különböző adatokból:</p> $t = \frac{a \cdot m}{2} = \frac{a \cdot b \cdot \sin \gamma}{2}.$ <p>Tudja kiszámítani nevezetes négyszögek, szabályos sokszögek, továbbá kör, körcikk, körszelet és körgyűrű kerületét és területét.</p>

<p>4. Felszín, térfogat</p> <p>4.1. Térbeli alakzatok</p> <p>4.2. Testek felszíne, térfogata</p>	<p>Ismerje a következő testeket és azok részeit, alkotóelemeit: hasáb, henger, gúla, kúp, gömb, csonkagúla, csonkakúp. Ismereteit alkalmazza egyszerű feladatokban.</p> <p>Ismerje a felszín és a térfogat szemléletes fogalmát. Tudja kiszámítani hasáb, gúla, forgáshenger, forgáskúp, gömb, csonkagúla és csonkakúp felszínét és térfogatát egyszerű esetekben.</p>
<p>5. A középszintű érettségi követelmény-rendszerének megfelelő feladatsorok</p>	<p>Tudjon a középszintű érettségi követelményrendszerének megfelelő feladatsorokat megoldani.</p>

Osztályozó vizsga követelmények (technikum)

Oktatási program a német, mint első idegen nyelv tantárgy számára (12. évfolyam)

12. évfolyam

Nyelvi elemek és struktúrák

- feltételes mód (Wenn ich nicht so viel Schokolade äße, wöge ich nicht 70 Kilo/Wenn ich nicht so viel Schokolade essen würde, würde ich nicht 70 Kilo wiegen.), feltételes mód módbeli segédigével, múlt időben (Jan hätte den Test besser schreiben können, wenn er mehr gelernt hätte.)
- óhajtó és irreális óhajtó mondatok (Wenn ich doch Steven noch einmal sähe! Wenn ich bloß nichts gesagt hätte!)
- mellékmondatok: módhatározói mellékmondat (Er erzählt so spannend, dass alle ihn bewundern.), hasonlító mellékmondat (Er sieht so aus, als ob er wieder gesund wäre.), következtető mellékmondat (Sie ist weggegangen, ohne dass sie etwas gesagt hätte.), megengedő mellékmondat (Obwohl er viele Probleme hat, steht uns immer zur Verfügung.)
- cselekvőpasszív módbeli segédigékkel jelen és múlt időben (Deine Schrift kann nicht gelesen werden./Alle Geschenke konnten schön eingepackt werden
- Állapotpasszív (Die Fenster sind weiß und blau gestrichen.)
- főnévi és melléknévi vonzatok (zweifeln an, angewiesen auf)
- folyamatos és beálló melléknévi igenevek (das schreibende Kind, das zu lesende Buch)
- módbeli segédigék másodlagos jelentése (Der Zug muss in 5 Minuten ankommen. Er will den Unfall gesehen haben.
- elváló és nem elváló igekötők (Der Schüler hat das unbekannte Wort schön umgeschrieben. Mein Text gefällt mir nicht, ich umschreibe den ganzen.)

Témakör neve (szintnek megfelelően)
Themen und Situationen im persönlichen Bereich: Verwandtschaftsbeziehungen, Lebensstil
Themen und Situationen im Bereich der Umgebung und Umwelt
Reisen und Urlaub, Tourismus
Öffentliches Leben und Unterhaltung
Bezüge zur Zielsprache und zum Sprachenlernen
Interkulturelle und landeskundliche Themen
Fächerübergreifende Themen und Situationen
Aktuelle Themen
Wissenschaft und Technik, Kommunikation
Mensch und Gesellschaft, Sucht und Abhängigkeit
Wirtschaft und Finanzen
Arbeitswelt und Karriere
Wissenserwerb und Wissensvermittlung

Testnevelés tantárgy osztályozó vizsga követelmény

12. évfolyamon

-kötélmászás

-torna: talajon, gerendán, korláton, gyűrűn tanult elemekből gyakorlat bemutatása, szekrényugrás guggoló technikával

-röplabda: fogadás alkarral, nyitás-leütés

-kosárlabda: fektetett dobás kapott labdával, büntető dobás

-atlétika: kislabdadobás, 50 és 2000 m-es futás, magasugrás

Osztályozó vizsga témakörök történelem tantárgyból - Technikum -12. évfolyam

Felhasznált források: Történelem 12. a középiskolák számára (Vezetőszerkesztő: Pappné Gellényi Judit) 2023
Történelmi atlasz középiskolásoknak 2022

I. A második világháború végétől az 1956-os forradalomig

Az átmenet évei Magyarországon
A szovjetizálás Magyarországon
A Rákosi-diktatúra

II. Az 1956-os forradalom és szabadságharc

A forradalom
A nemzet szabadságharca

III. A kádári diktatúra

A pártállami diktatúra és működése
Gazdaság, társadalom, életmód a Kádár-korszakban

IV. A kétpólusú világ és felbomlása

A Nyugat a 20. század második felében
A szocializmus válsága és megrendülése
A kétpólusú világ megszűnése

V. A rendszerváltoztatás folyamata

A Kádár-rendszer végnapjai
A rendszerváltoztatás
A piacgazdaság kiépülése

VI. A világ a 21. században.

Az átalakuló világ
A globális világ

VII. Magyarország a 21. században

A magyar bel- és külpolitika főbb jellemzői a 21. században
A demokrácia működése Magyarországon
Magyarország és az Európai Unió

VIII. A magyarság és a magyarországi nemzetiségek a 20-21. században

A határon túli magyarok

A magyarországi nemzetiségek, a magyarországi cigányság