

# **Magyar nyelv és irodalom középszintű szóbeli érettségi vizsga témakörök**

## Magyar nyelvi középszintű szóbeli érettségi vizsga témakörök

### Kommunikáció

A nyelv, mint kommunikáció

Pragmatika

Nyelvi és vizuális kommunikáció

A kommunikáció működése

Személyközi kommunikáció

A tömegkommunikáció

### A magyar nyelv története

A nyelv, mint történeti képződmény

A magyar nyelv rokonsága

Nyelvtörténeti korszakok

A magyar nyelv szókészletének alakulása

Nyelvművelés

### Ember és nyelvhasználat

Ember és nyelv

A jel, a jelrendszer

Általános nyelvészet

Nyelvváltozatok

Nemzetiségi nyelvhasználat és határon túli magyar nyelvűség

Nyelv és társadalom

Nyelv és politika

### A nyelvi szintek

Hangtan

A helyesírás

Alaktan és szótan

A mondat szintagmatikus szerkezete

Mondattan

### A szöveg

A szöveg és a kommunikáció

A szöveg szóban és írásban

A szöveg szerkezete és jelentése

Szövegértelmezés

Az intertextualitás

A szövegtípusok

Az elektronikus írásbeliség és a világháló hatása a szövegre, szövegek a médiában

A retorika alapjai

A nyilvános beszéd

Érvelés, megvitatás, vita

A szövegszerkesztés eljárásai

Stílus és jelentés

Szóhasználat és stílus

A szójelentés

Stíluseszközök

Stílusréteg, stílusváltozat

### Irodalom középszintű szóbeli érettségi vizsga témakörök

Művek a magyar irodalomból I. Kötelező szerzők

Ady Endre

Arany János

Babits Mihály

József Attila

Kosztolányi Dezső

Petőfi Sándor

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

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

A fenti lista bővíthető legfeljebb két, a fentiekhez hasonló jelentőségű szerzővel, vagy egy szerzővel a közelmúlt vagy a jelenkor irodalmából.

#### Művek magyar irodalomból III. Kortárs szerzők

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

#### Művek a világirodalomból

Választható korok és művek a világirodalomból

#### 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

#### Az irodalom határterületei

Egy jelenség vagy szerző vagy műfaj vagy műalkotás elemzése vagy bemutatása a lehetséges témák egyikéből.

Interkulturális jelenségek és a határon túli irodalom

Egy szerző vagy műalkotás vagy jelenség vagy intézmény bemutatása vagy elemzése a lehetséges témák egyikéből.

## **Matematika középszintű szóbeli érettségi vizsga témakörök**

Gondolkodási módszerek, halmazok, logika, kombinatorika, gráfok

Halmazok

Matematikai logika

Kombinatorika

Gráfok

Számelmélet, algebra

Alapműveletek

Racionális és irracionális számok

Valós számok

Hatvány, gyök, logaritmus

Betűkifejezések

Arányosság

Egyenletek, egyenletrendszerek, egyenlőtlenségek, egyenlőtlenség-rendszerek

Középértékek, egyenlőtlenségek

Függvények, az analízis elemei

A függvény

Egyváltozós valós függvények

Sorozatok

Az egyváltozós valós függvények analízisének elemei

Geometria, koordinátagometria, trigonometria

Elemi geometria

Geometriai transzformációk

Síkbeli és térbeli alakzatok

Vektorok síkban és térben

Trigonometria

Koordinátagometria

Kerület, terület

Felszín, térfogat  
Valószínűség-számítás, statisztika  
Leíró statisztika  
A valószínűség-számítás elemei

A tétel tartalmazzon három egyszerű, az elméleti anyag elsajátítását számon kérő kérdést (definíció, illetve tétel kimondását, vagy ezek közvetlen alkalmazását megkívánó egyszerű feladatot), valamint 3 feladatot.

## **A történelem középszintű szóbeli érettségi vizsga témakörei**

### *A történelem középszintű érettségi vizsga témakörei*

Az ókor és kultúrája

A középkor

A középkori magyar állam megteremtése és virágkora

Szellemi, társadalmi és politikai változások a kora újkorban (1492-1789)

Magyarország a kora újkorban (1490-1790)

A polgári átalakulás, a nemzetállamok és az imperializmus kora (1789-1914)

A polgárosodás kezdetei és kibontakozása Magyarországon (1790-1914)

A világháborúk kora (1914-1945)

Magyarország a világháborúk korában (1914-1945)

A jelenkor (1945-től napjainkig)

Magyarország 1945-től a rendszerváltozásig

Társadalmi, állampolgári, pénzügyi és munkavállalói ismeretek

### *A történelem szóbeli vizsga témakörei*

Gazdaság, gazdaságpolitika, anyagi kultúra, pénzügyi és gazdasági ismeretek

Népesség, település, életmód

Egyén, közösség, társadalom, munkaügyi ismeretek

Politikai berendezkedések a modern korban

Politikai intézmények, eszmék, ideológiák

Nemzetközi konfliktusok és együttműködés

Szabad témakör

A szóbeli vizsga tételsorának egészében érvényesíteni kell azt elvet, hogy a középszintű érettségi vizsga témaköreiből választott feladatok kb. 60 %-ban a magyar, kb. 40%-ban pedig az egyetemes történelemhez kapcsolódjanak, és az összes feladat kb. 50 %-a az 1849-től napjainkig terjedő időszakra vonatkozzon.

## **Élő idegen nyelv (angol és német nyelv) középszintű szóbeli érettségi vizsga témakörei**

A vizsgán az alábbi feladattípusok fordulnak elő:

- társalgás,
- szerepjáték,
- önálló témakifejtés verbális vagy vizuális segédanyagok alapján.

A tételben előforduló helyzetek és szerepek a Témakörök, valamint a c Kommunikációs helyzetek és szándékok című listákra épülnek.

### Témakörök

Személyes vonatkozások, család

Ember és társadalom

Környezetünk

Az iskola

A munka világa

Életmód

Szabadidő, művelődés, szórakozás

Utazás, turizmus

Tudomány és technika

Gazdaság és pénzügyek

### Kommunikációs helyzet

Áruházban, üzletben, piacon

Családban, családnál, baráti körben

Étteremben, kávéházban, vendéglőben

Hivatalokban, rendőrségen

Ifjúsági szálláson, campingben, panzióban, szállodában

Iskolában

Kulturális intézményben, sportlétesítményben, klubban

Országhatáron

Orvosnál

Szolgáltató egységekben (fodrász, utazási iroda, jegyiroda, benzinkút, bank, posta, cipész,  
gyógyszertár stb.)

Szünidei munkahelyen

Tájékozódás az utcán, útközben

Telefonbeszélgetésben

Tömegközlekedési eszközökön (vasúton, buszon, villamoson, taxiban, repülőn, hajón)

## **Gépészet ismeretek ágazati szakmai középszintű szóbeli érettségi vizsga témakörei**

Munkavédelem témakörei

Munkabiztonság

Tűzvédelem

Környezetvédelem

Gépészeti alapozó feladatok témakörei

Gépészeti alapmérések

Anyagismeret

Anyagvizsgálat

Anyagjelölések

Gépészeti szerelés

Kézi forgácsolás

Gépi forgácsolás I.

Gépi forgácsolás II.

Műszaki mechanika

Gépelemek

Hajtások.

## **Informatika ismeretek ágazati szakmai középszintű szóbeli érettségi vizsga témakörei**

### Információtechnológiai alapok

Bevezetés a számítógépes architektúrákba

Szoftverismeretek

Információtechnológiai biztonság alapjai

### Információtechnológiai gyakorlat

Számítógép összeszerelése

Telepítés és konfigurálás

Megelőző karbantartás

### Adatbázis- és szoftverfejlesztés

Adattípusok

Programozás elemei

Adatstruktúrák

Programtervezés

Adatbázisok

### Adatbázis- és szoftverfejlesztés gyakorlat

Programozási nyelvek

Objektumorientált programozás

Programozási nyelv „A”

### Hálózati ismeretek I.

Otthoni és kisvállalati hálózatok

Kis- és közepes üzleti hálózatok, internetszolgáltatók (ISP)

### Hálózati ismeretek I. gyakorlat

Otthoni és kisvállalati hálózatok gyakorlat

## **Informatika középszintű szóbeli érettségi vizsga témakörei**

### Információs társadalom

A kommunikáció

Információ és társadalom

### Informatikai alapismeretek – hardver



- Jelátalakítás és kódolás
- A számítógép felépítése
- Munkavédelem és ergonómia
- Informatikai alapismeretek – szoftver
  - Az operációs rendszer és főbb feladatai
- Kommunikáció az interneten (gyakorlati kivitelezéssel)
- Könyvtárhasználat
  - Könyvtárak
  - Információ-keresés
  - Forráshasználat

## **Fizika középszintű szóbeli érettségi vizsga témakörök**

### Mechanika

- Newton törvényei
- Pontszerű és merev test egyensúlya
- A változó forgómozgás dinamikai leírása
- Mozgásfajták
- Munka, energia
- Folyadékok és gázok mechanikája

### Hőtan

- Állapotjelzők, termodinamikai egyensúly
- Hőtágulás
- Állapotegyenletek (összefüggés a gázok állapotjelzői között)
- Az ideális gáz kinetikus modellje
- Energiamegmaradás hőtani folyamatokban
- Kalorimetria
- Halmazállapot-változások
- A termodinamika II. főtétele
- A hőterjedés formái

### Elektromágnesség

- Elektromos mező
- Egyenáram

Az időben állandó mágneses mező

Az időben változó mágneses mező

Elektromágneses hullámok

Optika

A fény, mint elektromágneses hullám

Atomfizika, magfizika

Az anyag szerkezete

Az atom szerkezete

Az atommagban lejátszódó jelenségek

Sugárvédelem

Gravitáció, csillagászat

A gravitációs mező

Csillagászat

## **Testnevelés középszintű érettségi témakörök**

### *A) Elméleti ismeretek*

Az olimpiai mozgalom létrejötte, célja, feladatai; magyar sportsikerek

A harmonikus testi fejlődés

A testmozgás, a sport szerepe az egészséges életmód kialakításában, és a személyiség fejlesztésében

A motoros képességek szerepe a teljesítményben

Gimnasztikai ismeretek

Atlétika

Torna

Zenés-táncos mozgásformák

Küzdősportok, önvédelem

Úszás

Testnevelési és sportjátékok

Alternatív és szabadidős mozgásrendszerek

### *B) Gyakorlati ismeretek*

Gimnasztika

Lányok: kötélmászás állásból, teljes magasságig mászókulcsolással. A teljes feljutás ideje legfeljebb: 10 s.

Fiúk: függeszkedés állásból teljes magasságig, legfeljebb: 9,7 s. A szabadon összeállított, 48 ütemű szabadgyakorlat bemutatása.

#### Atlétika

Futások (60 méter vagy 2000 méter)

Ugrások (távol- vagy magasugrás)

Dobások (kislabdahajítás vagy súlylökés)

#### Torna

Talajtorna (kötelező)

Szekerényugrás (kötelező)

A vizsgázónak be kell mutatni egy választott tornaszer

Lányok: felemáskorlát vagy gerenda vagy a zenés-táncos mozgásformák egyike (pl. ritmikus gimnasztika, aerobik, néptánc);

Fiúk: gyűrű vagy nyújtó vagy korlát

Úszás vagy küzdősport. A küzdősporthoz a vizsgázóknak kell gondoskodnia azonos súlycsoportú küzdőtársról.

#### Testnevelési és sportjátékok

Két választott labdajáték (kézi- vagy kosár- vagy röplabda vagy labdarúgás)