

# Érettségi útmutató

## 2021

Lezárva: 2021. 04. 19.

## ÖSSZEFOGLALÓ A KÖZÉPSZINTŰ VIZSGÁKON HASZNÁLHATÓ SEGÉDESZKÖZÖKRŐL

### I. Közismereti érettségi vizsgatárgyak

#### 1. sz. melléklet

VIZSGATÁRGY	írásbeli / írásbeli jellegű gyakorlati	szóbeli / szóbeli jellegű gyakorlati
Magyar nyelv és irodalom	<b>a vizsgabizottságot működtető intézmény biztosítja:</b> vizsgatermenként 4 példány helyesírási szótár	<b>a vizsgabizottságot működtető intézmény biztosítja:</b> irodalmi szöveggyűjtemény, kötet vagy a feladatok kidolgozásával összefüggő más nyomtatott ismerethordozó a tételnek megfelelő részlete (pl. internetes oldal nyomtatott változata, egynyelvű szótár, művelődéstörténeti térkép, képzőművészeti album)
Matematika	<b>a vizsgázó biztosítja:</b> függvénytáblázat (egyidejűleg akár többféle is) és szöveges adatok tárolására és megjelenítésére nem alkalmas zsebszámológép, körző, vonalzó, szögmérő. Idegen nyelvű vizsga esetén, kétnyelvű szótár.	<b>a vizsgázó biztosítja:</b> függvénytáblázat (egyidejűleg akár többféle is), szöveges adatok tárolására és megjelenítésére nem alkalmas zsebszámológép, körző, vonalzó, szögmérő
Történelem	<b>a vizsgabizottságot működtető intézmény biztosítja</b> vizsgacsoportonként legalább 3 példány helyesírási szótár <b>a vizsgázó biztosítja:</b> az állami tankönyvfejlesztésért és kiadásért felelős szerv által kiadott, kronológiai adattáblázatot nem tartalmazó középiskolai történelmi atlasz. Idegen nyelvű vizsga esetén, kétnyelvű szótár.	<b>a vizsgabizottságot működtető intézmény biztosítja:</b> az állami tankönyvfejlesztésért és kiadásért felelős szerv által kiadott, kronológiai adattáblázatot nem tartalmazó középiskolai történelmi atlasz
Élő idegen nyelv	<b>a vizsgabizottságot működtető intézmény biztosítja:</b> CD-lejátszó (a III. részhez: Hallott szöveg értéke) <b>a vizsgázó biztosítja:</b> nyomtatott szótár (csak a IV. részhez: Íráskészség)	nincs segédeszköz
Angol célnyelvi civilizáció	-----	<b>a vizsgabizottságot működtető intézmény biztosítja:</b> Középiskolai célnyelvi, vagy magyar nyelvű földrajzi és történelmi atlasz, valamint egynyelvű nyomtatott nem enciklopédikus szótár
Automatikai és elektronikai ismeretek	<b>a vizsgázó biztosítja:</b> szöveges adatok tárolására és megjelenítésére nem alkalmas zsebszámológép, sablonok, vonalzók, ceruza, függvénytáblázat	<b>a vizsgabizottságot működtető intézmény biztosítja:</b> kapcsolási rajzok, katalógus lapok a tételsorba építve, függvénytáblázat
Gépgyártás-technológiai ismeretek	<b>a vizsgabizottságot működtető intézmény biztosítja:</b> vonatkozó szabványok a feladatba építve <b>a vizsgázó biztosítja:</b> szöveges adatok tárolására és megjelenítésére nem alkalmas zsebszámológép, körző, vonalzók	nincs segédeszköz
Informatikai ismeretek	<b>a vizsgabizottságot működtető intézmény biztosítja:</b> internetelérés nélküli számítógép, megfelelő szoftverekkel, forrás fájlok <b>személyi feltétel:</b> rendszergazda	<b>a vizsgabizottságot működtető intézmény biztosítja:</b> számítógép internet eléréssel, az eszközlístában felsorolt eszközök <b>személyi feltétel:</b> rendszergazda
Környezetvédelmi ismeretek	<b>a vizsgázó biztosítja:</b> szöveges adatok tárolására és megjelenítésére nem alkalmas zsebszámológép, körző, vonalzók, függvénytáblázat (egyidejűleg többféle is)	nincs segédeszköz
Vegyész ismeretek	<b>a vizsgázó biztosítja:</b> szöveges adatok tárolására és megjelenítésére nem alkalmas zsebszámológép, függvénytáblázat	<b>a vizsgaszervező intézmény biztosítja:</b> függvénytáblázat <b>a vizsgázó biztosítja:</b> szöveges adatok tárolására és megjelenítésére nem alkalmas zsebszámológép
Belügyi rendészeti ismeretek	<b>a vizsgázó biztosítja:</b> körző, vonalzó, íróeszköz	<b>a vizsgabizottságot működtető intézmény biztosítja:</b> Távcso, tájoló, iránytű, 1:40.000 méretarányú turistatérkép, közúti gépjárművekben rendszeresített elsősegély-csomag, a szükséges jogszabályok vagy azok kivonata . Rendfokozati jelzéseket, rendszám táblákat és államjelzéseket bemutató képek, tablók. Nyomrógzító eszközök, rendészeti technikai eszközök (kőnnygázszóró palack, rendőrbot, bilincs), vagy ezek hiányában az eszközök képei is felhasználhatók.

VIZSGATÁRGY	írásbeli / írásbeli jellegű gyakorlati	szóbeli / szóbeli jellegű gyakorlati
Biológia	<b>a vizsgázó biztosítja:</b> szöveges adatok tárolására és megjelenítésére nem alkalmas zsebszámológép	<b>a vizsgabizottságot működtető intézmény biztosítja:</b> Állat és Növényismeret c. könyv vagy ezzel egyenértékű információt tartalmazó egyéb kiadvány, illetve kísérlethez szükséges eszközök
Fizika	<b>a vizsgázó biztosítja:</b> függvénytáblázat (egyidejűleg akár többféle is), szöveges adatok tárolására és megjelenítésére nem alkalmas zsebszámológép	<b>a vizsgabizottságot működtető intézmény biztosítja:</b> függvénytáblázat, tételeknek megfelelően csoportosított kísérleti eszközök vagy mérőműszerek <b>a vizsgázó biztosítja:</b> szöveges adatok tárolására és megjelenítésére nem alkalmas zsebszámológép
Informatika	<b>a vizsgabizottságot működtető intézmény biztosítja:</b> számítógép a megfelelő szoftverekkel <b>személyi feltétel:</b> rendszergazda <b>a vizsgázó biztosítja:</b> vonalzó	<b>a vizsgabizottságot működtető intézmény biztosítja:</b> nyomtatott és elektronikus források, internetkapcsolattal rendelkező számítógép
Kémia	<b>a vizsgázó biztosítja:</b> függvénytáblázat (egyidejűleg akár többféle is) periódusos rendszerrel, szöveges adatok tárolására és megjelenítésére nem alkalmas zsebszámológép	<b>a vizsgabizottságot működtető intézmény biztosítja:</b> függvénytáblázat periódusos rendszerrel, szöveges adatok tárolására és megjelenítésére nem alkalmas zsebszámológép, tételeknek megfelelően csoportosított kísérleti eszközök

## VIZSGÁZÓKNAK SZÓLÓ RÉSZLETES TÁJÉKOZTATÓ

### 1. A vizsgázó adatainak egyeztetése

A vizsgázónak legalább 30 perccel az írásbeli vizsga időpontja előtt meg kell jelennie a vizsga helyszínén. A vizsga előtt a vizsgázónak személyazonosságát igazolnia kell (személyi igazolvánnyal, útlevétellel, új típusú jogosítvánnyal).

### 2. A vizsga időtartama

Az írásbeli érettségi vizsga kezdete: **délelőtti vizsga esetén 8.00 óra; délutáni vizsga esetén 14.00 óra.**

Az írásbeli vizsga időtartama: maximum **180 perc** (eltérés esetén a megfelelő időtartamot kell ismertetni).

**Ettől eltérő időtartam - a nemzetiség nyelvén, vagy a célnyelven folyó írásbeli vizsgák kivételével – egyedileg, csak engedély alapján adható.**

**Amennyiben a vizsga során több feladatlapot kell megoldani, úgy ismertetni kell az egyes feladatlapok megoldási sorrendjét és az egyes feladatlapok megoldására rendelkezésre álló időtartamot.**

### 3. Íróeszközök, segédeszközök

Az íróeszközökről a vizsgázó, a segédeszközökről a vizsgatárgy részletes követelményeiben meghatározottak szerint a vizsgázó, illetve a vizsgahelyszín gondoskodik. A segédeszközöket a vizsgázók egymás között nem cserélhetik. (Az egyes vizsgatárgyakhoz kapcsolódó segédeszközöket az **Összefoglaló a középszintű vizsgákon használható segédeszközökről 1. sz. melléklet** tartalmazza.) A vizsgán íróeszközként kék vagy fekete golyóstoll használható, rajz ceruzával készíthető.

A vizsgán csak a központilag kiadott feladatlapokon, valamint a vizsgát szervező intézmény bélyegzőjével ellátott pótlapokon lehet dolgozni.

### 4. Az írásbeli vizsga menete

A feladatlap belső oldalán a kitöltéssel kapcsolatos fontos tudnivalók találhatók, ezt a kitöltés megkezdése előtt figyelmesen el kell olvasni.

**Abban az esetben, ha az írásbeli vizsgarész több feladatlapból** (a továbbiakban dolgozatrész) áll (pl. élő idegen nyelv, matematika), az egyes dolgozatrészek megoldására adható idő lejártával a vizsgázótól a dolgozatrészt (első rész esetében a borítékba helyezve) át kell venni.

- A megoldási idő leteltével a vizsgázó a dolgozatrészt a **piszkozat és a feladatlap üresen maradt részeinek áthúzása**, valamint a feladatlap címlapján található **pótlapokra vonatkozó táblázat kitöltése** után (első rész esetében a borítékba helyezve, de azt nem lezárva) az asztal bal oldalán elhelyezi. A felügyelő tanár kiosztja a következő dolgozatrész feladatlapját. Ezek után összeszedi az előző dolgozatrész feladatlapjait, majd ellenőrzi, hogy a vizsgázó feltüntette-e saját nevét, a vizsgatárgy nevét és szintjét, a vizsganap keltét a borítékon, valamint az esetleges vizsgatárgy-specifikus információkat a dolgozatrészen. Továbbá a felügyelő tanár ellenőrzi azt is, hogy a vizsgázó a feladatlapon és a pótlapokon is feltüntette-e a saját nevét. A feladatlapok kiosztására és az elkészült dolgozatrészek összegyűjtésére fordított idő nem csökkentheti a feladatok megoldására szánt időtartamot.
- **A borítékot nem zárja le!** A borítékokat úgy helyezi el a tanári asztalon, hogy az biztosítsa a következő dolgozatrész zökkenőmentes elhelyezését a borítékban.

**Ha az írásbeli egyetlen feladatlapból áll**, a rendelkezésre álló idő letelte után a felügyelő tanár a dolgozatokat beszedi. A vizsgázóval közösen **ellenőrzi a pótlapokat tartalmazó táblázatba beírt adatok helyességét. Ellenőrzi, hogy a vizsgázó feltüntette-e saját nevét, a vizsgatárgy nevét és szintjét, a vizsganap keltét a borítékon, valamint az esetleges vizsgatárgy-specifikus információkat a dolgozatrészen.** Továbbá a felügyelő tanár ellenőrzi azt is, hogy a vizsgázó a feladatlapon és a pótlapokon is feltüntette-e a saját nevét, valamint azt, hogy a vizsgázó a vizsgadolgozat üresen maradt részeit és a piszkozatlapokat áthúzta-e.

**A vizsga végén** a felügyelő tanár a vizsgázó jelenlétében a borítékot leragasztja, majd a vizsgázó távozik a vizsgára elkülönített épületrészből.

## A vizsga megszakításának következményeiről

- Az írásbeli vizsga alatt a helyiséget csak indokolt esetben lehet elhagyni, s lehetőleg egyidejűleg csak egy vizsgázónak.
- Ha a vizsgázó a megkezdett vizsgáról **engedéllyel** eltávozik, mielőtt a válaszadást befejezné, kérésére a vizsga megszakításáig az írásbeli vizsgakérdésekre adott válaszokat értékelni kell. Az igazgató engedélye alapján a vizsgatárgyból pótló vizsgát tehet.
- Ha a vizsgázó a vizsgáról **engedély nélkül** eltávozik, mielőtt a válaszadást befejezné, az adott vizsgatárgyból vizsgaeredménye elégtelen, a következő vizsgaidőszakban javítóvizsgát tehet.

## 5. A szabálytalanságról és annak következményeiről

(Pl. a vizsgázó meg nem engedett segédeszközt használ, vét a magatartási szabályok ellen)

Ha a felügyelő tanár az írásbeli vizsgán szabálytalanságot észlel, elveszi a vizsgázó dolgozatát, ráírja, hogy milyen szabálytalanságot észlelt, továbbá az elvétel pontos idejét, aláírja és visszaadja a vizsgázónak, aki folytathatja az írásbeli vizsgát.

A vizsga befejezését követően a szabálytalanságról jegyzőkönyv készül, melyet a felügyelő tanár, az igazgató és a vizsgázó ír alá. A vizsgázó külön véleményét a jegyzőkönyvre rávezetheti.

A szabálytalanság elbírálására a vizsgabizottság jogosult, amely az **előzetes értekezleten** szükség esetén az érintetteket meghallgatja.

Ha a vizsgázó szabálytalanságot követ el, a vizsgabizottság a cselekmény súlyosságának mérlegelésével a következő döntéseket hozhatja:

- a) A vizsgakérdésre adott megoldást részben vagy egészben érvénytelennek nyilvánítja, és az érvénytelen rész figyelmen kívül hagyásával értékeli a vizsgán nyújtott teljesítményt.
- b) Az adott vizsgatárgyból a vizsgázót javítóvizsgára utasítja.

A szabálytalansággal összefüggésben hozott döntést, annak indokait, valamint a döntés elleni jogorvoslati lehetőséget határozatba kell foglalni.

## 6. A dolgozatok megtekintésének lehetőségéről

Az írásbeli vizsgakérdések megoldására adott szaktanári értékelést a szóbeli vizsga előtt nyilvánosságra kell hozni. A vizsgadolgozatot és a javítási-értékelési útmutatót a vizsgázó, a vizsgabizottság elnökéhez történő megküldés előtt, az iskola képviselőjének jelenlétében, az igazgató által meghatározott helyen és időben megtekintheti, azokról kézzel vagy elektronikus úton másolatot készíthet, és az értékelésre észrevételt tehet. Ha az iskolában a feltételek rendelkezésre állnak, a vizsgázó kérésére a saját vizsgadolgozatáról másolatot kell készíteni. A másolat elkészítésével kapcsolatos költségeket – az igazgató rendelkezése szerint – a vizsgázónak meg kell téríteni. A megtekintésre, a másolat készítésére egy munkanapot – nyolc órát – kell biztosítani. A vizsgázó a szaktanári értékelésre vonatkozó esetleges észrevételeit a megtekintést követő első munkanap végéig – 16 óráig – adhatja be az iskola igazgatójának. Az észrevétel benyújtására nyitva álló határidő elmulasztása esetén egy napon belül a vizsgázó igazolási kérelmet terjeszthet elő, amihez csatolnia kell az észrevételeit. Az igazolási kérelem benyújtási határideje jogvesztő.

**Észrevétel kizárólag a javítási-értékelési útmutatóban foglaltaktól eltérő javítás vagy az értékelés számszaki hibája esetén tehető.**

A feladatsorok a javítási-értékelési útmutatókkal együtt, a vizsgát követő napon kerülnek fel az Oktatási Hivatal honlapjára – [www.oktatas.hu](http://www.oktatas.hu) – a reggel 8 órakor kezdődő vizsgák esetében a kérdéses vizsga másnapján reggel 8 órakor, a 14 órakor kezdődő vizsgák esetében az adott vizsgát követő nap 14 órakor.