



# ÉRDI VÖRÖSMARTY MIHÁLY GIMNÁZIUM

(OM azonosító: 032551)

## FELVÉTELI ELJÁRÁS RENDJE

a 2017/2018-as tanévre

BEISKOLÁZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK ITT TALÁLHATÓK:

<http://vmg-erd.hu/>

<http://www.oktatas.hu/>

[http://www.oktatas.hu/kozneveles/kozepfoku\\_felveteli\\_eljaras/2016\\_2017beiskolazas](http://www.oktatas.hu/kozneveles/kozepfoku_felveteli_eljaras/2016_2017beiskolazas)

**Az Érdi Vörösmarty Mihály Gimnázium körzeti, kistérségi beiskolázási feladatokat lát el és többféle oktatási profilt kínál.**

### TANULMÁNYI TERÜLETEK AZ ÉRDI VÖRÖSMARTY MIHÁLY GIMNÁZIUMBAN

- 0001 4 évfolyamos; gimnáziumi kerettanterv; az első idegen nyelv(ek) a(z) angol nyelv vagy a(z) német nyelv, a második idegen nyelv a(z) angol nyelv vagy a(z) német nyelv vagy a(z) francia nyelv vagy a(z) orosz nyelv vagy a(z) latin nyelv; a tanulmányi területre beilleszkedési, tanulási, magatartási nehézségekkel küzdő tanulók is jelentkezhetnek; felvétel a tanulmányi eredmények és a magyar nyelvi és a matematika központi írásbeli vizsga eredménye alapján
- 0002 4 évfolyamos; gimnáziumi kerettanterv; az első idegen nyelv(ek) a(z) angol nyelv, a második idegen nyelv a(z) német nyelv vagy a(z) francia nyelv; emelt szintű oktatás angol nyelv tantárgy(ak)ból; felvétel a tanulmányi eredmények és a magyar nyelvi, és a matematika központi írásbeli vizsga és a szóbeli vizsga eredménye alapján. Megjegyzés: angol nyelvből emelt óraszám.
- 0003 4 évfolyamos; gimnáziumi kerettanterv; az első idegen nyelv(ek) a(z) német nyelv, a második idegen nyelv a(z) angol nyelv vagy a(z) francia nyelv; emelt szintű oktatás német nyelv tantárgy(ak)ból; felvétel a tanulmányi eredmények és a magyar nyelvi, és a matematika központi írásbeli vizsga és a szóbeli vizsga eredménye alapján. Megjegyzés: német nyelvből emelt óraszám.

- 0004 4 évfolyamos; gimnáziumi kerettanterv; az első idegen nyelv(ek) a(z) angol nyelv vagy a(z) német nyelv, a második idegen nyelv a(z) angol nyelv vagy a(z) német nyelv vagy a(z) francia nyelv vagy a(z) orosz nyelv vagy a(z) latin nyelv; emelt szintű oktatás matematika tantárgy(ak)ból; felvétel a tanulmányi eredmények és a magyar nyelvi, és a matematika központi írásbeli vizsga és a szóbeli vizsga eredménye alapján. Megjegyzés: matematikából emelt óraszám.
- 0005 4 évfolyamos; gimnáziumi kerettanterv; az első idegen nyelv(ek) a(z) angol nyelv vagy a(z) német nyelv, a második idegen nyelv a(z) angol nyelv vagy a(z) német nyelv vagy a(z) francia nyelv vagy a(z) orosz nyelv vagy a(z) latin nyelv; emelt szintű oktatás biológia tantárgy(ak)ból; felvétel a tanulmányi eredmények és a magyar nyelvi, és a matematika központi írásbeli vizsga és a szóbeli vizsga eredménye alapján. Megjegyzés: biológiából emelt óraszám.
- 0006 4 évfolyamos; gimnáziumi kerettanterv; az első idegen nyelv(ek) a(z) angol nyelv vagy a(z) német nyelv, a második idegen nyelv a(z) angol nyelv vagy a(z) német nyelv vagy a(z) francia nyelv vagy a(z) orosz nyelv vagy a(z) latin nyelv; emelt szintű oktatás történelem tantárgy(ak)ból; felvétel a tanulmányi eredmények és a magyar nyelvi, és a matematika központi írásbeli vizsga és a szóbeli vizsga eredménye alapján. Megjegyzés: történelemből és vizuális kultúrából emelt óraszám.
- 0007 8 évfolyamos; gimnáziumi kerettanterv; az első idegen nyelv(ek) a(z) angol nyelv vagy a(z) német nyelv vagy a(z) , a második idegen nyelv a(z) angol nyelv vagy a(z) német nyelv vagy a(z) francia nyelv vagy a(z) orosz nyelv vagy a(z) latin nyelv; felvétel a tanulmányi eredmények és a magyar nyelvi, és a matematika központi írásbeli vizsga és a szóbeli vizsga eredménye alapján. Megjegyzés: csoportbontás matematikából.
- 0008 4 évfolyamos; gimnáziumi kerettanterv; az első idegen nyelv(ek) a(z) angol nyelv vagy a(z) német nyelv, a második idegen nyelv a(z) angol nyelv vagy a(z) német nyelv vagy a(z) francia nyelv vagy a(z) orosz nyelv vagy a(z) latin nyelv; emelt szintű oktatás kémia tantárgy(ak)ból; felvétel a tanulmányi eredmények és a magyar nyelvi, és a matematika központi írásbeli vizsga és a szóbeli vizsga eredménye alapján. Megjegyzés: kémiából emelt óraszám.

# Nyolcosztályos gimnázium (tagozat kód: 0007)

**A gimnáziumba jelentkezők egységes írásbeli felvételi vizsgán vesznek részt.**

A felvételi eljárás anyagába a szülő, vagy a tanuló gondviselője, és a tanuló betekinthez, a szóbeli felvételi vizsgán (emelt szintű képzésnél, nyolcosztályos tagozaton) jelen lehet, a döntés ellen a magasabb jogszabályok szerint fellebbezéssel élhet.

8 évfolyamos; „általános” kerettanterv; az első idegen nyelv az angol nyelv vagy a német nyelv (a nyelvválasztás lehetősége a bejutás sorrendjétől és az eddig tanult nyelvtől függ), a második idegen nyelv (9. évfolyamtól) angol, német, francia, orosz, latin; felvételi vizsga a tanulmányi eredmények, a szóbeli meghallgatás és a magyar nyelvi és a matematika központi írásbeli feladatlap(ok) alapján; csoportbontásban tanítjuk az idegen nyelvet, az informatikát és a matematikát.

A felvételi vizsga a **nyolcosztályos gimnáziumba** jelentkezők számára három fő részből áll:

1. az általános iskolai **tanulmányi eredmények**
2. a központilag kiadott egységes, kompetenciaalapú magyar nyelv és matematika feladatlapokkal megszervezett **írásbeli vizsga**.
3. a **szóbeli** meghallgatás eredménye.

## **A felvételi eljárás rendje**

A központi írásbeli vizsga során legmagasabb pontszámot elért tanulók végső sorrendjének kialakításához figyelembe vesszük a szóbeli meghallgatás eredményét, valamint az eddigi tanulmányi tevékenységüket a negyedik évfolyamos tanulói tájékoztató füzet alapján.

Nyolcosztályos tagozat 5-8. évfolyamán egy idegen nyelvet, a 9-12. évfolyamon két idegen nyelvet tanulnak a tanulók. A nyelvválasztás lehetősége a bejutás sorrendjétől és az eddig tanult nyelvtől függ.

**Nyolcosztályos tagozaton az elérhető pontszám: 180 pont**

Írásbeli vizsga	matematika	maximum 50 pont	<b>100 pont</b>
	magyar nyelv	maximum 50 pont	
Eddigi tanulmányi tevékenység			<b>40 pont</b>
Szóbeli meghallgatás			<b>40 pont</b>

**A szóbeli felvételi vizsgák tervezett időpontja: 2017. február 20-22.**

A szóbeli felvételi elbeszélgetések tematikája itt található:

<http://vmg-erd.hu/>

A nyolcosztályos gimnázium felvételi eljárás lebonyolításának ütemezése a  
2016/2017. tanévben

<b>Határidők</b>	<b>Feladatok</b>
2016.11.15.	A Hivatal közzéteszi a 6 és 8 évfolyamos gimnáziumi írásbeli felvételit szervező gimnáziumok, továbbá a nyolcadik évfolyamosok számára írásbeli felvételit szervező közép fokú intézmények jegyzékét.
<b>2016.12.09.</b>	<b><u>A tanulók jelentkezése a központilag, egységes követelmények szerint szervezett írásbelikre közvetlenül a vizsgát szervező intézménybe.</u></b>
<b>2017.01.21. (szombat) 10:00</b>	<b><u>Egységes írásbeli felvételi vizsgák az érintett 6 és 8 évfolyamos gimnáziumokban.</u></b>
2017.02.09.	Az egységes írásbelit szervező közép fokú intézmények értesítik az írásbeli eredményéről a tanulókat.
<b>2017.02.15.</b>	<b><u>A szülő továbbítja a tanulói jelentkezési lapokat a közép fokú iskoláknak, a tanulói adatlapok első példányát pedig a Felvételi Központnak.</u></b>
<b>2017.02.20-22.</b>	<b><u>A szóbeli meghallgatások az általános felvételi eljárás keretében, a legjobb írásbeli dolgozatok sorrendje alapján kiválasztott tanulók számára.</u></b> <b>(Érdi Vörösmarty Mihály Gimnázium)</b>
2017.04.19.	A Felvételi Központ egyezteteti az elektronikusan és levélben érkezett igazgatói döntéseket, kialakítja a végeredményt az igazgatói döntések és tanulói adatlapok egyeztetése alapján, és elküldi azt a közép fokú iskoláknak (egyeztetett felvételi jegyzék).
2017.04.26.	A felvételt hirdető közép fokú iskolák megküldik a felvételtől vagy az elutasításról szóló értesítést a jelentkezőknek és az általános iskoláknak.

## Négyosztályos gimnáziumi képzés

- általános tantervű;
- angol nyelv,
- német nyelv,
- matematika,
- biológia,
- humán,
- és kémia emelt szintű tantervű képzés.

Csoportbontásban tanítjuk: a matematikát, az informatikát, az idegen nyelveket, az emelt szintű tantárgyakat és 11. és 12. évfolyamon az emelt szintű érettségire való felkészítés tantárgyait.

**A gimnáziumba jelentkezők egységes írásbeli felvételi vizsgán vesznek részt.**

A felvételi eljárás anyagába a szülő, vagy a tanuló gondviselője, és a tanuló betekinthez, a szóbeli felvételi vizsgán (emelt szintű képzésnél, nyolcosztályos tagozaton) jelen lehet, a döntés ellen a magasabb jogszabályok szerint fellebbezéssel élhet.

A **felvételi vizsga** a négyosztályos gimnáziumba jelentkezők számára **három fő részből** áll:

1. Általános iskolai **tanulmányi eredmények**,
2. a központilag kiadott egységes, kompetenciaalapú magyar nyelv és matematika feladatlapokkal megszervezett **írásbeli vizsga**,
3. emelt szintű képzésre jelentkező tanulók esetében **szóbeli meghallgatás**.

### **Pontozás**

<b>HOZOTT OSZTÁLYZATOK ALAPJÁN</b>		
Tantárgy	7. év végi osztályzat	8. félévi osztályzat
<i>Magyar nyelv és irodalom</i>	5	5
<i>Történelem</i>	5	5
<i>Tanult nyelv</i>	5	5
<i>Matematika</i>	5	5
<i>Fizika, kémia, biológia, földrajz (term.tud)</i>	5	5
<b>Összesen</b>	<b>50 pont</b>	

<b>ÍRÁSBELI VIZSGA</b>	
<i>Matematika</i>	<i>50 pont</i>
<i>Magyar</i>	<i>50 pont</i>
<b>Összesen</b>	<b>100 pont</b>

<b>SZÓBELI MEGHALLGATÁS</b>	
<i>Emelt szintű képzés tantárgya</i>	<i>50 pont</i>
<b>Összesen</b>	<b>50 pont</b>

**Megszerezhető pontok száma**

<b>Tagozat</b>	<b>Hozott pont</b>	<b>Írásbeli v.</b>	<b>Szóbeli m.</b>	<b>Összesen</b>
<b>Általános</b>	50	100	-	<b>150 pont</b>
<b>Emelt szint</b>	50	100	50	<b>200 pont</b>

Azonos összpontszámot elért tanulók esetén:

- emelt szintű képzéseknél: a végső sorrend kialakításánál először az egységes írásbelin elért pontszámot, másodsor a szóbeli vizsgán elért pontszámot, végül az eddigi tanulmányi eredményt vesszük figyelembe.
- általános képzés esetén: az eddigi tanulmányi eredmény alapján rangsorolunk, amennyiben az elért összpontszám azonos.

**Szóbeli meghallgatások tervezett időpontja:**

**2017. február 22-23-24. tanulmányi területenként 2 - 3 napon, a honlapon közzétett időbeosztás alapján.**

A szóbeli felvételi elbeszélgetések tematikája itt található:

<http://vmg-erd.hu/>

## A felvételi eljárás rendje

Az Érdi Vörösmarty Mihály Gimnázium **előírja a központi írásbeli vizsgát**, és megszervezi azt.

A vizsgázók teljesítményének értékelése, a jelentkezők rangsorolásának módja:

Az általános tantervű csoportban szóbeli elbeszélgetés nincs. Az általános tantervű tanuló-csoportban maximum 150 pont, a tagozatokon maximum 200 pont érhető el. A tagozat jellegének megfelelően vesszük figyelembe az adott tantárgy hozott eredményét.

Az Érdi Vörösmarty Mihály Gimnázium által szervezett általános iskolásoknak szóló történelem, matematika-fizika, biológia és kémia tanulmányi versenyek, és az Érdi Bolyai János Általános Iskola által szervezett körzeti angol és német nyelvi versenyek első 4 - 4 helyezette az emelt szintű szóbeli meghallgatás alól felmentés kap, pontszáma 50 pont.

Az Érdi Vörösmarty Mihály Gimnázium 2017-2018-as tanév 9. évfolyamára csak a 2016-2017-es tanév felvételi eljárásában való részvétel után lehet felvételt nyerni.

**A közép fokú iskolai felvételi eljárás lebonyolításának ütemezése a  
2016/2017. tanévben:**

<b>Határidők</b>	<b>Feladatok</b>
2016.11.15.	A Hivatal közzéteszi a 6 és 8 évfolyamos gimnáziumi írásbeli felvételit szervező gimnáziumok, továbbá a <u>nyolcadik évfolyamosok</u> számára írásbeli felvételit szervező közép fokú intézmények jegyzékét.
<b>2016.12.09.</b>	<b>A <u>tanulók jelentkezése</u> a központilag, egységes követelmények szerint szervezett írásbelikre <u>közvetlenül a vizsgát szervező intézménybe.</u></b>
<b>2017.01.21. (szombat) 10:00</b>	<b>Egységes <u>írásbeli felvételi vizsgák</u> az érintett gimnáziumokban.</b>
2017.02.09.	Az egységes írásbelit szervező közép fokú intézmények értesítik az írásbeli eredményéről a tanulókat.
<b>2017.02.15.</b>	<b>Az általános iskola <u>továbbítja a tanulói jelentkezési lapokat a közép fokú iskoláknak, a tanulói adatlapok első példányát pedig a Felvételi Központnak.</u></b>
<b>2017.02.22-24.</b>	<b>A <u>szóbeli meghallgatások</u> az általános felvételi eljárás keretében. (<b>Érdi Vörösmarty Mihály Gimnázium</b>)</b>
2017.04.19.	A Felvételi Központ egyezteteti az elektronikusan és levélben érkezett igazgatói döntéseket, kialakítja a végeredményt az igazgatói döntések és tanulói adatlapok egyeztetése alapján, és elküldi azt a közép fokú iskoláknak (egyeztetett felvételi jegyzék).
2017.04.26.	A felvételt hirdető közép fokú iskolák megküldik a felvételtől vagy az elutasításról szóló értesítést a jelentkezőknek és az általános iskoláknak.



A jelentkezési lapok kitöltéséhez szükséges intézményi adatok:

<b>Az intézmény neve</b>	<b>Érdi Vörösmarty Mihály Gimnázium</b>
<b>Intézmény azonosító kód</b>	<b>032551</b>
Címe	2030 Érd, Széchenyi tér 1.
Telefon, fax száma	06/23 365 671 vagy 06/23 367 229
E-mail címe	vmg@vmg-erd.hu
Weblap címe	www.vmg-erd.hu
Intézményvezető	Szilasné Mészáros Judit
e-mail címe	szilasne@vmg-erd.hu
Beiskolázásért felelős	Geri Csaba
e-mail címe:	geri.csaba@vmg-erd.hu

A jelentkezési lapok kitöltéséhez szükséges tagozat kódok:

<b>Tagozat kód</b>	<b>Tanulmányi terület</b>
<b>0001</b>	<b>ÁLTALÁNOS</b> kerettanterv / 4 évfolyamos
<b>0002</b>	emelt szintű oktatás <b>ANGOL</b> nyelv tantárgyból / 4 évfolyamos
<b>0003</b>	emelt szintű oktatás <b>NÉMET</b> nyelv tantárgyból / 4 évfolyamos
<b>0004</b>	emelt szintű oktatás <b>MATEMATIKA</b> tantárgyból / 4 évfolyamos
<b>0005</b>	emelt szintű oktatás <b>BIOLÓGIA</b> tantárgyból / 4 évfolyamos
<b>0006</b>	<b>HUMÁN TAGOZAT</b> , emelt szintű oktatás <b>TÖRTÉNELEM</b> tantárgyból / 4 évfolyamos
<b>0007</b>	<b>NYOLCOSZTÁLYOS GIMNÁZIUMI TAGOZAT</b>
<b>0008</b>	emelt szintű oktatás <b>KÉMIA</b> tantárgyból / 4 évfolyamos

## **A sajátos nevelési igényű, valamint a beilleszkedési, tanulási, magatartási nehézséggel küzdő jelentkezőre vonatkozó speciális elbírálási szabályok**

A sajátos nevelési igényű, valamint a beilleszkedési, tanulási, magatartási nehézséggel küzdő tanuló valamennyi tanulmányi területünk esetén bekapcsolódik a teljes felvételi eljárásrendbe.

Az Érdi Vörösmarty Mihály Gimnázium a felvétel feltételeként előírja a központi írásbeli vizsgát, így szükséges a tanuló részvétele az írásbeli vizsgán, az iskola az írásbeli vizsga eredménye nélkül nem bírálja el a felvételi jelentkezést.

Sajátos nevelési igényű tanuló, illetve a beilleszkedési, tanulási, magatartási nehézségekkel küzdő tanuló esetében – a vizsgaszervezés érdekében – szükséges a szakértői és rehabilitációs bizottság vagy a nevelési tanácsadó szakértői véleményének, valamint a speciális körülmények, ill. eszközök igénylésére vonatkozó kérelemnek a csatolása a jelentkezési laphoz. A kérelmet a vizsgát szervező intézmény igazgatója bírálja el, döntését határozatba foglalja, amelyet az írásbeli vizsga előtt eljuttat a tanulóhoz. Írásbeli dolgozatát, szülői kérés alapján speciális írásbeli vizsgakörülmények biztosításával írja.

Az eddigi tanulmányi tevékenység pontozásánál a tantárgyi értékelés mentességével rendelkező tanulók esetén másik tanult és osztályozott általános iskolai tantárgyát vesszük figyelembe. A felvételi pontszámba beszámításba kerülő tantárgy(ak) értékelése alóli felmentés esetén a kérelemben a tanuló megjelölheti, hogy a hozott pontszám megállapításánál mely tantárgy(ak) beszámítást kéri az alábbiak közül: fizika, biológia, földrajz, kémia tantárgyak 7. osztály év végi és 8. osztály félévi érdemjegye.

Emelt szintű tanulmányi területre jelentkező tanuló a felvételi eljárás során az emelt szintű képzés jellegéhez köthető tantárgyi mentességgel nem rendelkezhet.

# A szóbeli felvételi elbeszélgetések tematikája

## 0007 Nyolcosztályos tanulmányi terület:

### MATEMATIKA

#### A SZÓBELI VIZSGA LEÍRÁSA

A felelő a vizsgán felkészülési idő után 2 matematikai feladat megoldásának ismertetését végzi. Az egyik a tényanyaghoz szorosan kapcsolódó példa, a másik kompetencia jellegű, logikai, gondolkodtató feladat. A szóbeli meghallgatás legfeljebb 10 percig tart.

#### **Gondolkodási módszerek**

A tanuló

- legyen képes összefüggések felismerésére, megfogalmazására;
- tudja megkeresni nyitott mondatok igazsághalmazát;
- ismerje és alkalmazza a szöveges feladatok megoldási algoritmusát;
- tudjon folytatni számsorozatot a felismert szabály alapján;
- tudja megkeresni az összes lehetőséget egyszerű kombinatorikus feladatokban.
- tudjon elhelyezni elemeket adott tulajdonságú halmazokba;
- ismerje az alaphalmaz, részhalmaz fogalmát;
- tudjon megfogalmazni igaz, hamis állításokat, állítások igazságát eldönteni;

#### **Számtan, algebra**

A tanuló

- legyen jártas az írásbeli műveletek végzésében 10 000-es számkörben (összeadás, kivonás, szorzás kétjegyű szorzóval, osztás egyjegyű osztóval);
- helyesen írja, olvassa a számokat, bontsa azokat helyi érték szerint.
- tudjon számokat nagyság szerint összehasonlítani, sorba rendezni;
- tudja értelmezni, megoldani a szóbeli összeadást, kivonást, szorzást és osztást;
- tudjon szorozni, osztani 10-zel, 100-zal, 1000-rel;
- ismerje a helyes műveleti sorrendet több művelet esetén
- használja, értelmezze pontosan a relációs jeleket ( $<$ ,  $>$ ,  $=$ );
- ismerje a tört fogalmát, rajzos formába tudja értelmezni a törtrészt

#### **Geometria, mérés**

A tanuló

- tudjon síkidomokat, testeket létrehozni adott feltételekkel;
- ismerje a kocka és a téglatest tulajdonságait (lapok, csúcsok, élek száma);
- tudjon megoldani a tanult mértékegységekkel (km, m, dm, cm, mm, t, kg, dkg, g, hl, l, dl, cl, ml, év, hónap, hét, nap, óra, perc, másodperc) szám és szöveges feladatokat;
- tudja kiszámítani a téglalap és a négyzet területét.
- Ismerjen fel egyszerű geometriai alakzatokat, nevezze meg néhány tulajdonságukat.

#### **Valószínűségi játékok, statisztika**

A tanuló

- tudja használni a biztos, lehetséges és lehetetlen fogalmakat;
- tudjon grafikonról, táblázatból néhány adatot leolvasni, táblázatot, egyszerű grafikont készíteni.

## **MAGYAR NYELV ÉS IRODALOM**

### **A SZÓBELI VIZSGA LEÍRÁSA**

A vizsgaterembe lépéskor minden felvételiző húz egy feladatlapot, amely két részből áll: tartalmaz egy 10 - 15 soros szépirodalmi vagy ismeretterjesztő szöveget vagy szövegrészletet és nyelvtani valamint szókinccsgazdagságot mérő feladatsort.

A tanuló felkészülési időt kap, hogy előkészüljön a szöveg kifejező olvasására és a hozzá kapcsolódó, a szöveg értésére irányuló kérdések megválaszolására, valamint hogy a feladatlapot megoldja.

A szóbeli vizsga időtartama 10 – 15 perc.

A tanuló a felelet elején felolvassa a szöveget, majd szóban ismerteti a többi feladat megoldásait. Szükség esetén a vizsgáztató tanár kérdésekkel segít, javítja a súlyos tévedéseket, az esetleges hiányos megoldásokra rávezeti a felvételiző kisdíjakot.

### **Követelmények, képességek**

- kifejező, hibátlan olvasás
- szövegértés (az elbeszélő szöveg cselekménye; hőse vagy hősei; indítéka vagy indítékai; a helyzet, a szöveg jelentésének értelmezése)
- összefüggő, önálló feleletadás kérdések alapján
- nyelvi ismeretek: helyesírás
  - betűrend
  - szóelemek
  - szófajok
  - szóalkotás
  - a szavak csoportjai hangalak és jelentés kapcsolata alapján:
    - rokon értelműség
    - azonos alakúság
    - többjelentésű és
    - ellentétes jelentésű szavak
  - szólások, közmondások és jelentésük

### **A szóbeli vizsga értékelése**

Az értékelés szempontjai között - a helyes megoldás mellett - szerepel a felolvasás színvonalának és a felelet önállóságának értékelése is.

**A nyolcosztályos tagozaton a szóbeli meghallgatás összpontszáma 40 pont.**

# Négyosztályos gimnázium

## Szóbeli témakörök és elvárások a nyelvi tagozaton:

### **0002 angol nyelvből**

Topics for the oral entrance exam:

#### I. Family 1.

personal particulars, childhood, studies, appearance

#### Family 2.

relatives, relationships, family occasions, holidays

#### II. Daily Routine

a day's programs, schools, meals, housework, occupations

#### III. Housing

your town/village, your house/flat, rooms and furnishing

#### IV. Hobbies and jobs

hobbies, interests, jobs, careers

#### V. Meals and Services

meals in the home, recipes, restaurants, shopping

#### VI. Health and Sports

at the doctor's, illnesses, symptoms, sports and games

#### VII. Weather and clothing

weather, seasons, clothing, fashion

#### VIII. Traffic and travelling

public transports, directions, travelling by train/plane, travelling abroad

#### IX. Entertainment

theatres, cinemas, television, radio, music, newspapers, libraries, books

#### X. Environment

pollution in towns, selective waste collection, protecting animals, saving energy/gas/water at home

A szóbeli témák kifejtése egy motivációs kép alapján történik. A szóbeli vizsga része egy nyelvhelyességi feladat megoldása is. A szóbeli vizsgán pontozzuk a nyelvhelyességi feladatlapot, valamint a téma kifejtése során a kommunikativitást (önállóság, folyamatosság, kiejtés, hangsúly), a szókincset és a nyelvhelyességet is.

### **0003 német nyelvből**

Themen für die Aufnahmeprüfung:

I. Programme und Feste in der Familie (Alltag, Wochenende, Geburtstag, Weihnachten, Ostern)

II. Unsere Wohnung (Haus, Wohnung, eigenes Zimmer, Verkehr)

III. Meine Schule (Schule, Schulfächer, Stundenplan, Programme)

IV. Mahlzeiten (Frühstück, Mittag- und Abendessen, gesunde Ernährung)

V. Freizeit (während des Schuljahrs im Alltag, am Wochenende, in den Ferien, Hobbys)

VI. Tagesplan (an einem Schultag, am Wochenende, in den Ferien)

VII. Kleidung (in der Schule, zu Hause, zu festlichen Anlässen)

VIII. Ausflüge, Urlaub (im Sommer, im Winter, mit der Klasse, mit der Familie)

IX. Sport /(in der Schule, außerhalb der Schule, im Fernsehen, Rolle von Sport)

X. Natur, Umwelt und ich (Haustiere, was tun wir für die Umwelt in der Schule und zu Hause)

A szóbeli témák kifejtése egy motivációs kép alapján történik. A szóbeli vizsga része egy nyelvhelyességi feladat megoldása is. A szóbeli vizsgán pontozzuk a nyelvhelyességi feladatlapot, valamint a téma kifejtése során a kommunikativitást (önállóság, folyamatosság, kiejtés, hangsúly), a szókincset és a nyelvhelyességet is.

## **0004 Matematika tagozat szóbeli témakörei**

A matematika szóbeli vizsga feladatok megoldásából és elméleti kérdések megválaszolásából áll. A felvételi vizsga során mérjük a matematikai fogalmak pontos használatát, a problémamegoldásban és a logikus gondolkodásban való gyakorlottságot, az elsajátított módszerek alkalmazásának képességét is.

A vizsgán számológép használható.

### **Gondolkodási módszerek**

- Szabatos, pontos szóbeli és írásbeli fogalmazás.
- Elemek halmazokba rendezése, halmazműveletek.(metszet, unió, különbség)
- Egyszerűbb kombinatorikai feladatok

### **Számтан, algebra**

- Műveletek a valós számok körében
- Hatványozás és azonosságai egész kitevőre.
- Négyzetgyökök.
- Egyszerű algebrai egész kifejezések átalakítása, algebrai törtek előjelének vizsgálata, helyettesítési érték.
- Elsőfokú egyismeretlenes egyenletek, egyenlőtlenségek megoldása.
- Szöveges feladatok megoldása.
- Törtrész és százalékszámítás.
- Egyenes és fordított arányosság, arányos következtetések.
- Oszthatóság.

### **Diagramok**

- Oszlop és kördiagramok értelmezése, készítése

### **Függvények**

- Elsőfokú, másodfokú, abszolútérték függvények.
- Egyenletek, egyenlőtlenségek grafikus megoldása.
- Grafikonok olvasása, készítése.

### **Geometria**

- Nevezetes ponthalmazok (szakaszfelező merőleges, szögfelező) és szerkesztésük
- Szögek fajtái, mérésük, szögpárok.
- Sokszögek tulajdonságai, csoportosításuk különböző szempontok szerint.
- Háromszögek, négyszögek területe, kerülete.
- Háromszög nevezetes vonalai, pontjai, körei.
- Pitagorasz tétel alkalmazása síkbeli számításoknál.
- Kör és részeinek kerülete, területe.
- Síkbeli geometriai transzformációk. (Tengelyes tükrözés, középpontos tükrözés)
- Szimmetrikus alakzatok. (Tengelyes, középpontos)

## **0005 A biológia szóbeli felvételi témakörei a következők:**

- Embortan:
1. Sejtek és szövetek
  2. Kültakaró
  3. Mozgás
  4. Légzés
  5. Táplálkozás

Rendszertan:

7. A rendszerezés alapjai, vírusok, baktériumok, moszatok, gombák felépítése és rendszere.
8. Mohák, harasztok, nyitvatermők és zárvatermők.
9. Egysejtű állatok, szivacsok, csalánozók, gyűrűsférgék, puhatestűek felépítése és rendszere
10. Ízeltlábúak és gerincesek felépítése és rendszere

Ökológia:

11. Az élőlények környezete és tűrőképessége. Az életközösségek felépítése, anyagforgalma, természetes és mesterséges életközösségek
12. A trópusi éghajlati övezet élővilága (trópusi esőerdő, szavanna, sivatagok). A mediterrán területek élővilága.
13. A mérsékelt éghajlati övezet élővilága (lombhullató erdő, füves puszta)
14. A hideg éghajlati övezet élővilága (tajga, tundra, sarkvidék).
15. A környezet és természetvédelem hazai és globális problémái. Hazánk védett területei. (különösen fontos: Nemzeti Parkok)

## **0006 A történelem szóbeli felvételi témakörei a következők:**

A felvételizők központi írásbeli felvételit írnak magyar nyelvből és matematikából és külön felvételi vizsgát tesznek szóban történelem tantárgyból. A szóbeli felvételin kb. 10 perces felkészülési idő után 5-10 perces beszélgetésre kerül sor egy meghatározott téma alapján. A felkészülés és beszélgetés ideje alatt történelmi atlasz használata megengedett és ajánlott. Atlaszokat biztosítunk.

### **A szóbeli felvételi témakörei a következők:**

1. A magyar nép vándorlása és a honfoglalás
2. Az uradalom
3. A középkori egyház, a szerzetesek élete
4. Élet a középkori városokban
5. A lovagkor és a lovagrendek
6. Az Árpád-házi királyok
  - Géza fejedelem
  - I. István
  - Szent László
  - Könyves Kálmán
  - II. András
  - IV. Béla
7. A vegyes-házi királyok kora
  - Károly Róbert
  - Nagy Lajos
  - Hunyadi János
  - Hunyadi Mátyás
  - a Mohácshoz vezető út
8. A nagy földrajzi felfedezések
9. Török világ Magyarországon
  - A három részre szakadt ország
  - Várháborúk, végvári élet
  - A török kiűzése
  - A Rákóczi-szabadságharc
10. Napóleon és kora
11. Az ipari forradalom
12. Mária Terézia és II. József
13. A reformkor
14. Az 1848-49-es forradalom és szabadságharc
15. Az olasz és a német egység létrejötte
16. A kiegyezés és a kiegyezést követő gazdasági fejlődés
17. Az I. világháború
18. Nácizmus, fasiszmus, sztálinizmus
19. A nagy gazdasági világválság

A tételek megfogalmazása a témakörök alapján történik.



## **0008 A kémia szóbeli felvételi témakörei a következők:**

### A kémia szóbeli felvételi témakörei a következők:

1. A kémiai jelrendszer: vegyjel, képlet, reakcióegyenlet. Kémiai számítások, a mól.
2. Az atomok felépítése, izotópok. Az anyagszerkezeti ismeretek fejlődése, a radioaktivitás.
3. A periódusos rendszer.
4. Kémiai kötőerők. Elsőrendű kémiai kötőerők kialakulása és jellemzői I. (fémes, ionos)
5. Kémiai kötőerők. Elsőrendű kémiai kötőerők kialakulása és jellemzői II. ( kovalens)
6. Oxidáció és redukció.
7. Sav-bázis reakciók. Kémhatás, közömbösítés.
8. A hidrogén és a víz. Oldatok töménysége.
9. Az oxigén. Égés, tűzoltás.
10. A levegő. A levegő szennyezése és védelme.
11. A halogén elemek. A klór és a sósav.
12. A kén és vegyületei. A kénsav.
13. A nitrogén és vegyületei, a salétromsav.
14. A foszfor és vegyületei.
15. A szén és vegyületei.