

BERZSENYI DÁNIEL GIMNÁZIUM
„Minőségi Nevelési-Oktatási Intézmény”
Tehetséggondozó iskola

Igazgató: Kiss Gyöngyi
Cím: 1133 Budapest, Kárpát u. 49 –53.
Tel./fax: 359-1613, 359-2205
Internet: www.berzsényi.hu
Az iskola OM azonosítója: 035243

Budapest Főváros Önkormányzata a **“Berzsényi Dániel Gimnázium nevelőtestületének a főváros ifjú nemzedékéért és annak oktatásáért végzett kiemelkedő pedagógiai munkájáért” a PRO URBE BUDAPEST** díjat adományozta 1996. november 15-én.

A Berzsényi Dániel Gimnázium 2003. január 01-je óta a **„Minőségi nevelési-oktatási intézmény”** cím birtokosa, és 2008. szeptember 20-a óta **Tehetséggondozó Iskola**.

A Berzsényi Dániel Gimnázium évtizedek óta a budapesti gimnáziumok élmezőnyében szerepel a nemzetközi és országos versenyek, valamint az egyetemi és főiskolai felvételik eredményét tekintve. Az elmúlt néhány év alapján - több éves átlagot tekintve - az iskolánkban végzett diákok közel 90%-át vették fel első nekifutásra a különböző felsőoktatási intézmények.

Minden évben sok tanuló ér el kiváló helyezést az Országos Tanulmányi Versenyek országos döntőin, és egyéb országos, illetve nemzetközi versenyeken is, elsősorban matematikából, fizikából, informatikából és idegen nyelvekből. A verseny eredményeken túl büszkéek vagyunk a folyamatosan emelkedő osztály- és iskola átlagokra. A 2015-2016-os tanévben az iskola átlag 4,31, a legjobb osztályunk 4,78-as osztályátlagot ért el. A leggyengébb osztályunk is 4-es átlag körül volt. Az érettségi eredményeink is ezt tükrözik, 4,83-4,38 közötti átlagokat értek el diákjaink. A kétszintű érettségi bevezetésével az iskola támogatja tanulóit, hogy minél többen tegyenek emelt szintű érettségi vizsgát, ebben a tanévben 202 emelt szintű érettségit tettek diákjaink, ennek átlaga 75 % feletti.

Az idegen nyelvek oktatása kiemelt feladataink közé tartozik minden osztályunkban. Nyelvi osztályunkban **francia-angol, német-angol és olasz-angol** speciális tantervű osztályt indítunk emelt óra számmal. A többi, nem nyelvi osztályunkban az első idegen nyelvet (angol) **sávós rendszerben** tanítjuk, ami lehetővé teszi, hogy minden tanuló a neki legmegfelelőbb szinten tanulja az angol nyelvet, és amennyiben lehetőség van rá a második idegen nyelvet is. A sávós nyelvoktatás keretében 9. osztálytól tanítjuk az angol nyelvet heti 4 órában 3 éven keresztül. A második idegen nyelv 10. osztályban lép be; francia, német, olasz, orosz és latin közül lehet választani. Szakköri keretben biztosítunk lehetőséget az eszperantó nyelv tanulására. Érettségiző évfolyamainkon a végzetek teljesítménye a minimum középfokú nyelvvizsgák tekintetében évek óta 90% körüli, és egyre többen teszik le a felsőfokú C típusú állami nyelvvizsgát is.

Mindegyik osztályunkban csoportbontásban tanítjuk az informatikát, a matematikát és az idegen nyelveket, valamint a tagozatos tárgyaikat.

Az iskola kiterjedt nemzetközi kapcsolatokkal rendelkezik, így lehetőségünk van kedvezményes diákcserék lebonyolítására. Diákjaink rendszeres kapcsolatban állnak olasz, német, francia és angol, svéd iskolákkal, és állandó élő kapcsolatunk van pozsonyi és brassói magyar tannyelvű középiskolával. Tanulóink számára nyaranta erdélyi táborozásra nyílik lehetőség Székelyzsomborban.

I. TÁJÉKOZTATÓK

2016. szeptember 14-én (szerdán) 17 órától az iskola vetítőtermében **szülői tájékoztatót** tartunk az iskolánkban folyó négy és hat évfolyamos képzésről.

A diákok a **Nyílt Napokon** ismerkedhetnek az iskolával **2016. november 10-én (csütörtökön) és 11-én (pénteken)**.

Délelőtt nyílt órákat tartunk, amelyekről a honlapunkon lehet tájékozódni. A nagy érdeklődés miatt csak előzetes Internetes bejelentkezés alapján fogadjuk a diákokat a délelőtti órákon. (A bejelentkezésre 2016. november 7-én reggeltől lesz lehetőség, ekkor nyitjuk meg a felületet.)

II. TANTÁRGYI TERÜLETEK (TAGOZATOK) KÓDJAI

A gimnázium OM azonosítója: 035243

Igazgató: Kiss Gyöngyi

Cím: 1133 Budapest, Kárpát u. 49 – 53.

Tel./fax: 359 – 1613, 359-2205

Internet: www.berzsenyi.hu

klasszikus humán tantervű osztály	200
komplex természettudományi osztály: biológia-kémia	310
komplex természettudományi osztály: fizika	320
idegennyelvi osztály: olasz-angol szak	410
idegennyelvi osztály: francia-angol szak	420
idegennyelvi osztály: német-angol szak	430
négyosztályos matematika osztály	110
speciális tantervű hatosztályos matematika osztály	100

III. KÉPZÉSI RENDSZERÜNKRŐL

Iskolánkban évfolyamonként négy speciális tantervű osztály van. Aplantantervi osztályt nem indítunk. Mindegyik osztályunkba **csak felvételi vizsgával** lehet bekerülni.

1. Klasszikus humán speciális tantervű osztály (négy évfolyamos, tagozatkódja: 200):

Emelt óraszámban egyedi tanterv szerint tanítunk magyart és történelmet. Ez nemcsak a tantárgyak részletesebb, alaposabb tanítására nyújt lehetőséget, de alkalmat teremt a két tantárgy összehangolására.

Ebben az osztályban az első idegen nyelv az angol (sávós rendszerben). Második idegen nyelvként választható a francia, német, olasz, orosz közül egy (10. osztálytól), és harmadik nyelvként mindenki számára kötelező a latin nyelv.

Felvételi vizsga:

- magyar nyelvből és matematikából egységes (központi) írásbeli vizsga
- szóbeli vizsga magyarból és történelemből

2. Komplex természettudományos osztály (négy évfolyamos)

Az osztály fele fizika speciális tantervű (*tagozatkódja: 320*), másik fele pedig kémia-biológia speciális tantervű (*tagozatkódja: 310*). A fizika tagozat emelt óraszámú matematikát tanul, ami lehetővé teszi az emelt szintű érettségit (a fizika mellett) ebből a tantárgyból is. Fizika tagozaton a szintén magas óraszámú informatikaoktatás középszintű érettségire készít fel. Az utolsó két évben kellő számú jelentkező esetén lehetőség van informatikára szakosodni. Ebben az esetben az emelt szintű érettségire (fizika helyett) informatikából készítjük fel a tanulót. Amennyiben kevés a jelentkező, akkor fakultációs óra keretében (tanórán kívül) történhet a felkészítés az emelt szintű informatika érettségire. A biológia tagozaton emelt óraszámú tanulás diákjaink biológiát és kémiát 4 éven keresztül. Ebben az osztályban első idegen nyelv az angol (sávós rendszerben). Második idegen nyelvként választható a francia, német, olasz, orosz vagy latin közül egy (10. osztálytól).

Felvételi vizsga a biológia-kémia tagozatra:

- magyar nyelvből és matematikából egységes (központi) írásbeli vizsga
- szóbeli vizsga biológiából és kémiából

Felvételi vizsga a fizika tagozatra:

- magyar nyelvből és matematikából egységes (központi) írásbeli vizsga
- szóbeli vizsga fizikából

3. Speciális tantervű idegen nyelvi osztály (négy évfolyamos):

Az osztályban 3 nyelvi csoportot indítunk: *olasz-angol (tagozatkódja: 410)*, *francia-angol (tagozatkódja: 420)* és *német-angol (tagozatkódja: 430)*. Az **angol nyelv minden tagozaton haladó szintről, az olasz, német és francia nyelv kezdő szintről indul**, de emelt óraszámú (heti 6 óra). Mindkét nyelvet négy éven keresztül oktatjuk.

Felvételi vizsga a nyelvi osztályba:

- magyar nyelvből és matematikából egységes (központi) írásbeli vizsga
- szóbeli vizsga magyarból és angol nyelvből

Figyelem!

A szóbeli vizsga mindhárom nyelvi szakra egységes, tehát ebbe az osztályba csak egy szóbeli vizsgát kell tenni abban az esetben is, ha több nyelvszakot jelöl meg a jelentkező.

4. Hat évfolyamos speciális matematika tantervű osztály (tagozatkódja: 100)

A Berzsenyi Dániel Gimnáziumban 1963 óta működik matematika tagozat. Több évtizedes tapasztalat és hagyományok alapján az 1993/94-es tanévben indítottuk be a hat évfolyamos speciális matematika tantervű osztályunkat. Ebben az osztályba a kifejezetten matematika iránt érdeklődő, és e tárgyból tehetséges gyerekeket várjuk. A matematika tantervű osztályban első idegen nyelv az angol. Második idegen nyelvként - 10. osztálytól - választható a francia, német, olasz, orosz vagy latin közül egy.

Felvételi vizsga a hat évfolyamos speciális matematika osztályba:

- magyar nyelvből és matematikából egységes (központi) írásbeli vizsga
- szóbeli vizsga matematikából

Figyelem!

Speciális matematika tantervű osztályunkba az általános iskola hatodik osztálya után lehet jelentkezni!

5. Négy évfolyamos speciális matematika tantervű osztály (tagozatkódja: 110)

Becsatlakozási lehetőség a nyolcadik osztály után! A nyolcadik osztályt végzettek korlátozott számban /évente maximum 4-5 fő/, csak felvételi vizsga letételével, kapcsolódhatnak be a speciális matematika tantervű osztályunk munkájába. (ld. 4.pont)

Felvételi vizsga a matematika osztályba (nyolcadikosoknak):

- magyar nyelvből és matematikából egységes (központi) írásbeli vizsga
- szóbeli vizsga matematikából

IV. **A FELVÉTELI VIZSGÁINAK MENETÉRŐL** **négy évfolyamos képzéseknél**

A központilag szervezett egységes írásbeli felvételi vizsgára való jelentkezés határideje:
2016. december 09. (péntek)

A gimnáziumban egységes írásbeli vizsgát szervezünk.

Egységes felvételi írásbeli vizsga 8. osztályosoknak

- **írásbeli: 2017. január 21. (szombat) 10 óra**
- pótló írásbeli 2017. január 26. (csütörtök) 14 óra
- a dolgozatok megtekintése: 2017. február 1. (szerda) 8-tól 16 óráig – ez az időpont a jogszabályok változása miatt még változhat

Az egységes írásbeli vizsgákra a jelentkezési lapjukat benyújtó tanulónak nem küldünk vizsgabehívót. A felvételizőknek a választott felvételinek megfelelő időpontokban a vizsga megkezdése előtt 15 perccel kell a Berzsényi Dániel Gimnáziumban megjelenniük. A diákigazolványukat kérjük, hozzák magukkal.

A jelentkezők (egységes írásbeli vizsgákon) elért eredményeit 2017. február 9-én déltől a Berzsényi Dániel Gimnázium aulájában, valamint a honlapon (a jelentkezők nevét kódolva) tesszük közzé. A vizsgák eredményéről szóló „Értékelőlapok” a megtekintés napján vehetők át.

Azok a tanulók, akik az egységes írásbelit nem a Berzsényi Dániel Gimnáziumban írják meg, gimnáziumi felvételi jelentkezési lapjukhoz mindenképpen csatolják a vizsga (vagy vizsgák) eredményeit tartalmazó „Értékelőlap” másolatát.

A középiskolai felvételi jelentkezési lapok beérkezésének határideje:
2017. február 15. (szerda)

A jelentkezési lap beadása egyben a szóbeli vizsgákra történő jelentkezés. A jelentkezési lapon a jelentkező iskolánk több tagozatát is megjelölheti egyszerre (lásd: tagozatkódok). Jelentkezési lapot az általános iskolában lehet beszerezni, illetve az Internetről letölthető.

A szóbelire behívottak listáját legkésőbb 2017. február 20-án hozzuk nyilvánosságra a Berzsényi Dániel Gimnázium aulájában és a honlapon.

Az egyes tagozatokra a szóbeli vizsgákat 2017. február 22-23-án (szerdán-csütörtökön) 11 órától, valamint 2017. február 24-én (pénteken) 8 órától tartjuk (egész nap) - előzetes beosztás alapján. Minden speciális tantervű osztály esetében az adott szaknak megfelelő tárgyból kell szóbeli vizsgát

tenni (lásd: felvételi követelmények). Annak, aki több szakra is jelentkezik, annyi szóbeli vizsgát kell tennie, ahány tagozatot megjelölt. Ez alól kivétel a nyelvi osztály, mert ott – függetlenül attól, hogy olasz-angol, francia-angol vagy német-angol szakra jelentkezik valaki-, a felvételi vizsgák azonosak, ezért bármely nyelvet is választja a jelentkező, csak egy szóbeli vizsgát kell tennie.

A szóbeli vizsgákat követően az aulában, valamint a honlapon tesszük közzé a végső rangsort (ideiglenes felvételi jegyzék) legkésőbb **2017. március 10-én délig**. Ez után a győri Felvételi Központ dönt a felvételekről a rangsor és a felvételi adatlapok alapján. A jelentkezők a végső értesítést a felvételtől vagy az elutasításról **2017. április 26-ig** kapják meg írásban.

FELVÉTELI PONTSZÁMÍTÁS
A NÉGY ÉVFOLYAMOS KÉPZÉSEKRE
(nyolcadik osztályosok számára)

Mindegyik osztályunkba felvételi vizsgával lehet bekerülni.

A felvételi összeredményébe beszámítjuk az általános iskolai eredményeket (hozott pontok), az egységes írásbeli vizsgán elért eredményeket, és a szóbeli vizsgákon elért eredményeket.

Hozott pontok (elérhető pontszám 25%-a):

A hozott pontokat (50 pont) a hetedik évi és a nyolcadik félévi osztályzatok összege adja. A beszámított tárgyak minden tagozaton: magyar, matematika, egy nyelv, egy természettudományos tárgy, valamint 5. tárgyként a tagozatos irányultságnak megfelelően

- humán és idegen nyelvi szakterületen a történelem, illetve
- fizika, biológia-kémia és a speciális matematika tagozaton egy másik természettudományos tárgy számít bele a pontokba.

Egységes írásbeli vizsgák (elérhető pontszám 50%-a):

Az egységes írásbeli felvételi vizsgák egy időben szerveződnek országszerte magyar nyelvből és matematikából. Jelentkezési határidő: 2016. december 9.

Bármely négyosztályos tagozatunkra jelentkező tanulók meg kell, hogy írják az egységes írásbeli feladatsort anyanyelvből (50 pont) és matematikából (50 pont) is.

Szóbeli vizsgák (elérhető pontszám 25%-a):

Az egységes írásbelit követően kerül sor a tagozat-választásnak megfelelő iskolai szóbeli vizsgákra. Szóbeli vizsgákra csak azokat a tanulókat hívjuk be, akik az egységes írásbelin, valamint az általános iskolából hozott pontok alapján a legjobban teljesítettek.

A vizsgázók rangsorolása a felvételi összpontszám alapján történik, melyek a következők:

	hozott pontok		egységes írásbeli anyanyelvből és matematikából		szóbeli pontok	
FELVÉTELI ÖSSZPONTSZÁM:200	=	50	+	100	+	50

A végső rangsor megállapításánál az azonos pontszámot elérő tanulók közül azokat soroljuk előrébb, akik XIII. kerületi lakosok, további szempontként pedig a szóbelin nyújtott teljesítményt vesszük figyelembe.

V.
FELVÉTELI A HAT ÉVFOLYAMOS KÉPZÉSRE
SPECIÁLIS MATEMATIKA TAGOZATRA
(hatodik osztályosok számára)

A HAT ÉVFOLYAMOS GIMNÁZIUMI KÉPZÉS A BERZSENYI DÁNIEL GIMNÁZIUMBAN

A Berzsényi Dániel Gimnáziumban 1963 óta működik matematika tagozat. Több évtizedes tapasztalat és hagyományok alapján az 1993/94-es tanévben indítottuk be a hat évfolyamos speciális matematika tantervű osztályunkat. Komoly tapasztalatok és kiváló eredmények birtokában hirdetjük meg a 2016/2017-es tanévre is speciális matematika tantervű hat évfolyamos osztályunkat. Évfolyamonként egy osztályt működtetünk, alaptantervű osztályunk tehát nincs.

Ebbe az osztályba a kifejezetten matematika iránt érdeklődő, és e tárgyból tehetséges gyerekeket várjuk. Célunk az általános alpműveltség elsajátíttatása mellett a matematikai képességek fejlesztése, illetve az átlagosnál magasabb szintű képzés biztosítása. A magasabb óraszám matematikából azt jelenti, hogy elsősorban az összefüggések felismertetésére, az önállóság növelésére, a képességek kibontására, a tananyag bővítésére, elmélyítésére fordítunk több időt.

A hatéves tanulmányok lehetőséget adnak arra, hogy matematikából emelt szintű érettségire is alaposan felkészítsük a tanulóinkat. Ugyanakkor a 11. osztálytól fakultációs választás alapján még egy tárgyból is mód nyílik az emelt szintű érettségire való felkészülésre.

A magas színvonalú matematikaképzés mellett nagy súlyt kap az anyanyelvi és az idegen nyelvi képzés is. A matematikát, az informatikát és az idegen nyelveket csoportbontásban oktatjuk.

Első idegen nyelvként ebben az osztályban angolt tanítunk. Az első idegen nyelv oktatása a 11. év végén befejeződik azzal az elvárással, hogy a tanulók többsége vagy állami nyelvvizsgát vagy előrehozott érettségit tegyen. Az angol nyelvet sávosan oktatjuk, ami azt jelenti, hogy kilencedik osztályban a szintfelmérő alapján új angol nyelvi csoportokat hozunk létre, így lehetőség van gyorsabban haladó csoportba kerülni. A második idegen nyelvet a 10. osztályban indítjuk és a 12. osztály végéig tanítjuk. Második nyelvként - megfelelő számú jelentkező esetén - választható a német, az olasz, a francia orosz vagy a latin nyelv közül egy. A választás a tanulmányi eredmény függvénye.

Az idei felvételiéről valamilyen okból lemaradók vagy a matematikából későbben érők számára nyolcadik osztályban korlátozott számban (4-5 fő) – felvételi vizsgával - lehetőséget adunk a nyolcadikos speciális matematika tagozat munkájához való csatlakozásra. (E tagozatnak a kódja: 110)

FELVÉTELI ELJÁRÁSRÓL
a hatosztályos speciális matematika osztályba

A speciális tantervű hatosztályos matematika osztályunkba az egységes írásbeli felvételi, az általános iskolai tanulmányi eredmények (hozott pontok) és szóbeli vizsga alapján a legjobb eredményt elérő tanulók kerülhetnek be.

Hozott pontok:

A hozott pontokat (50 pont) az ötödikes év végi és a hatodikos félévi osztályzatok összege adja. A beszámított tárgyak: magyar, matematika, egy nyelv, két természettudományos tárgy.

A hatosztályos speciális matematika tagozatunkra jelentkező tanulók anyanyelvől is, és matematikából is meg kell, hogy írják az egységes írásbeli feladatsort, valamint szóbelizniük kell matematikából. Az összeredmény tekintetében azonos pontszám elérése esetén a XIII. kerületi lakosokat, illetve a szóbelin a magasabb pontszámot elérő tanulókat soroljuk előre.

	hozott pontok	központi írásbeli pontok matematikából +	anyanyelvől	szóbeli
FELVÉTELI ÖSSZPONTSZÁM:200	50	50	50	50

A 6. OSZTÁLYOSOK FELVÉTELI VIZSGÁINAK MENETÉRŐL

A központilag szervezett egységes írásbeli felvételi vizsgára való jelentkezés határideje:

2016. december 09. (péntek)

Felvételi írásbeli vizsga 6. osztályos képzésre:

2017. január 21. (szombat) 10 óra

Pótló írásbeli vizsgák (azon tanulók számára, akik alapos ok miatt nem tudtak részt venni a rendes írásbeli vizsgán):

2017. január 26. (csütörtök) 14 óra

Hatosztályos általános képzésre írt dolgozatok megtekintése:

2017. február 1. (szerda) 8.00-16.00 óra közt

A jelentkezők (felvételi eljárást megelőző vizsgákon) elért eredményeit 2017. február 9-én déltől az iskola aulájában, valamint a honlapon tesszük közzé.

Azok a tanulók, akik az írásbelit nem Berzsényi Dániel Gimnáziumban írják meg, a gimnáziumi felvételi jelentkezési lapjukhoz mindenképpen csatolják a vizsga eredményeit tartalmazó „Értékelőlap” másolatát.

A középiskolai felvételi jelentkezési lapok beérkezésének határideje:

2016. február 15. (szerda)

Kérjük csatolni az 5. év végi és a 6.félévi bizonyítványok fénymásolatát!

A jelentkezési lap beadása egyben a szóbeli vizsgákra történő jelentkezés.

SZÓBELI VIZSGÁK:

A szóbeli vizsgára behívottak közzététele: 2017. február 20.

A szóbeli vizsgák időpontja: 2017. február 22. és 23. (szerda és csütörtök) 11 órától, valamint 2015. február 24. (péntek) reggel 8 órától - előzetes beosztás alapján.

A szóbeli vizsgákat követően az aulában, valamint a honlapon tesszük közzé a végső rangsort (ideiglenes felvételi jegyzék) legkésőbb 2017. március 10-én délig.

Ez után a győri Felvételi Központ dönt a felvételekről a rangsor és a felvételi adatlapok alapján. A jelentkezők a végső értesítést a felvételtől vagy az elutasításról 2017. április 26-ig kapják meg írásban.

VI.

FELVÉTELI KÖVETELMÉNYEK SZAKONKÉNT

KLASSZIKUS HUMÁN OSZTÁLY (A osztály) tanulmányi terület kódja: 200

Szóbeli vizsga: magyar nyelv- és irodalomból, valamint történelemből

A. Követelmények magyar nyelv- és irodalomból:

A humán tagozatra jelentkező diákoktól azt várjuk, hogy – természetesen életkoruknak megfelelően – műveltek, érdeklődők, fogékonyak legyenek a kultúra iránt. Szívesen olvassanak, képesek legyenek beszámolni olvasmányélményeikről, ne csak a kötelező olvasmányokról. Nyitottak legyenek a most még esetleg nem az érdeklődésük körébe tartozó művészfilmek és a komolyzene iránt is, járjanak színházba, múzeumba. Gondolkodásra, párbeszédre kész tanulókra számítunk, olyanokra, akik szeretnek sokat olvasni, dolgozni, tanulni azért, hogy a művészetek, az irodalom és a kultúra iránt nyitott, érzékeny, önálló vélemény alkotására kész emberré váljanak.

A felvételi vizsgán elsősorban készségeket mérünk: szövegértést és szövegalkotást. Ennek alapján azt a jelentkezőt vesszük fel, aki:

- szabatosan, világosan ki tudja fejezni magát
- az általános iskola 8. osztálya közepének megfelelő tárgyi ismeretanyaggal, készségekkel rendelkezik mind irodalomból, mind nyelvtanból
- összefüggően ki tudja fejezni magát, ki tudja fejteni véleményét, és érvekkel alá tudja támasztani mondanivalóját egy irodalmi vagy kulturális témáról
- megfelelő olvasmányi háttérrel rendelkezik, azaz nem csak a kötelező olvasmányokat ismeri, nem csak azokról tud beszámolni

Felvételi szempontok:

Irodalomból:

- Az általános iskolai tananyag ismerete a 8. osztály közepéig. (Nem kérdezzük rá, de a tájékozottságra számítunk)
- Az általános iskolában megismert szerzők, elméleti fogalmak, műelemzési eljárások ismerete
- Az általános iskolában kialakított készségek (elemzés, fogalmazás stb.) alkalmazása
- Általános műveltség, olvasottság
- Lényeglátás, logika
- Érdeklődés, ötletesség, igényesség
- Jó szövegértő képesség: a szöveg logikájának, szerkezetének felfejtése, a szöveg értelmének összefoglalása, a szöveg gondolatainak értelmezése

Nyelvtanból:

- kifejező- és fogalmazási készség
- beszédképesség
- az általános iskolában tanult nyelvi fogalmak ismerete és helyes használata
- nyelvi-logikai készségek, logikai gondolati lépések elemi ismerete (pl. analógiás gondolkodás, példakeresés stb.)

- **Felvételi témakörök:**

Irodalomból:

A felvételin irodalomból elsősorban a (szempontoknál felsorolt) készségeket mérjük. De kérdéseket tehetünk föl az 5–8. osztályos törzsanyagból. (Pl.: Petőfi: János vitéz, Arany: Toldi, Molnár F.: A Pál utcai fiúk, egy Jókai-regény, Csokonai, Petőfi, Arany költészete, Mikszáth elbeszélései stb.)

Nyelvtanból:

- a helyesírási alapelvek
- a hangok, hangtörvények
- a szóelemek
- a szófajok
- a mondatok (mondatrészek, mondatelemzés, egyszerű és összetett mondatok)
- a szöveg világa (vázlat, összefoglalás, a szöveg szerkezete stb.)

B. Követelmények történelemből:

A humán tagozaton a magyar és a történelem emelt szintű tanítása nemcsak az ismeretek részletesebb, alaposabb elsajátítására nyújt lehetőséget, de alkalmat teremt a két tantárgy összehangolására, történelmi események emberi dimenzióinak bemutatására, az irodalmi művek gazdagabb kibontására, valamint a művek korba ágyazottságának és koroktól független üzenetének bemutatására.

Történelemből a hagyományos politika- és gazdaságtörténet mellett nagyobb teret kap az életmód, technika, filozófia, művészettörténet; a módszerek tekintetében pedig a szóbeliség, a szövegértésnek és az ismeretek alkalmazásának fejlesztése, a diákok önállóságát ösztönző feladatok.

Nyitott, befogadó, autonóm, gondolkodó fiatalokat szeretnénk nevelni diákjainkból, akik tájékozottak az egyetemes és a nemzeti kultúra területén. Ezért kötelező mindenki számára ebben az osztályban a latin nyelv.

Követelmény az alapvető tények ismerete, az összefüggések felismerése és a jó szövegértő képesség az általános iskola 8. osztályosainak szintjén. Hasznos, ha a főbb eseményeket a térképen is követni tudja a tanuló.

A feladatokat négy történelmi korszak köré csoportosítjuk:

1. Az ókori görög történelem és kultúra
2. A török kor Magyarországon
3. A reformkori Magyarország
4. Európa a XX. század első két évtizedében

A szóbeli vizsgán a főbb történelmi korszakokban való jártasságot mérjük önálló témakifejtés formájában. (Természetesen figyelembe vesszük, hogy a különböző iskolákban más és más helyen tartanak a tananyagban.) A szóbeli vizsgára érdemes készülni külön is kedvenc témákból, ezek önálló kifejtése a feladat. Szóba kerülhetnek kedvenc történelmi alakok, olvasmányok, múzeumok, utazások. Értékeljük a tananyagon túlmutató érdeklődést, ismereteket.

KOMPLEX TERMÉSZETTUDOMÁNYOS OSZTÁLY: BIOLÓGIA-KÉMIA SZAK **(B osztály)**

Tanulmányi terület kódja: biológia-kémia:310

Szóbeli vizsga: biológiából és kémiából

A. Követelmények biológiából:

A vizsgázó legyen tájékozott a következő témakörökben:

1. Magyarország életközösségeinek bemutatása, jellegzetes élőlények felismerése és besorolása
2. Földrajzi övezetesség, biomok bemutatása, jellegzetes élőlények felismerése és besorolása.
3. Az élőlények csoportosítása
4. Ökológiai alapfogalmak (populációk, társulások, táplálékláncok, tűrőképesség, élettelen környezeti tényezők)
5. Az emberi test felépítése és egészsége (szaporodás és szabályozás nélkül)
6. A sejt és a szövetek ismerete és bemutatása

B. Követelmények kémiából:

Elvárjuk, hogy a tanuló legyen képes az általános iskolai tananyaggal kapcsolatos egyenletek, kémiai számítási feladatok megoldására.

A vizsgázó legyen tájékozott a következő témakörökben:

- fizikai és kémiai változások
- víz
- az oldatok
- az atom felépítése
- a mol fogalma
- pozitív és negatív ionok keletkezése
- ionkötés, kovalens kötés, fémes kötés
- kémiai reakciók
- a nem fémes elemek és vegyületeik
- fémes elemek és vegyületeik
- a környezetvédelem kémiai alapjai
- anyagok csoportosítása
- sav-bázis, redoxi reakciók
- háztartásunk anyagai (pl. élelmiszerek, tisztítószer stb.)
- egyszerű kémiai számítások

KOMPLEX TERMÉSZETTUDOMÁNYOS OSZTÁLY: FIZIKA SZAK **(B osztály)**

Tanulmányi terület kódja: fizika 320

Szóbeli vizsga: fizikából

A. Követelmények fizikából:

A vizsgázók

- ismerjék és alkalmazzák a tanult alapfogalmakat, fizikai mennyiségeket, azok egységeit, a mértékegységek átszámítását
- ismerjék és tudják alkalmazni a fizikai törvényszerűségeket feladatok megoldásában, jelenségek leírásában
- ismerjék az alapvető mérési eljárásokat, mérőeszközök, gépek működési elvét
- tudjanak értelmezni táblázatokat, grafikonokat, legyenek képesek ezek alapján következtetések levonására
- témakörök: egyenes vonalú egyenletes mozgás, kölcsönhatások (erők), mechanikai energia, teljesítmény, hatások, emelők, munka, hidrosztatika, termikus kölcsönhatás, belső energia, halmazállapot-változások, egyszerű egyenáramú áramkörök

B. A következő matematikai fogalmak ismerete nélkülözhetetlen:

A vizsgázók ismerjék és tudják alkalmazni

- racionális számok nagyság szerinti rendezését, a négy alpművelet műveleti szabályait
- a tanult arányosságokat a számolás egyszerűsítésében, algebrai kifejezések átalakításában
- az egész kitevőjű hatvány fogalmát
- a lineáris egyenletek és egyenletrendszerek algebrai és grafikus megoldási módszerét
- az oszthatósági szabályokat
- (és tudjanak megoldani) egyenes és fordított arányossági feladatokat, százalékszámítással kapcsolatos problémákat
- a függvény fogalmát, ismerjék és használják a derékszögű koordinátarendszert
- a Pithagorasz - tételt, tudják kiszámítani a háromszög, a paralelogramma, trapéz és a kör kerületét, területét, a testek térfogatát és felszínét

SPECIÁLIS TANTERVŰ HATOSZTÁLYOS MATEMATIKA (C osztály)

Tanulmányi terület kódja: 100

Felvételi követelmények matematikából a hat évfolyamos képzési rendszerben működő speciális matematika tantervű osztályba jelentkező hatodik osztályosok számára

Számtan, algebra

- Egyenlő; kisebb; nagyobb; több; kevesebb; legalább; legfeljebb helyes használata
- Természetes számok írása, olvasása, számegyenesen ábrázolása, összehasonlítása.
- Negatív számok értelmezése, összeadás, kivonás a negatív számok körében.
- Törtek, tizedes törtek fogalma, ábrázolása, összehasonlítása.
- Racionális számok halmaza. Racionális számok abszolút értéke.
- Szorzás, osztás törtekkel, tizedes törtekkel
- Helyes műveleti sorrend ismerete a négy alpművelet esetén.
- Egyszerű szöveges feladatok megoldása következtetéssel.
- Két szám számtani közepének meghatározása.
- Osztó, többszörös fogalma. Oszthatósági szabályok alkalmazása.
- Legkisebb közös többszörös, legnagyobb közös osztó számolása.
- Számok felbontása prímtényezőkre.
- Egyenes és fordított arányosság felismerése, ábrázolása, számolási feladatok.
- Százalék fogalma. Százalékszámítás arányos következtetéssel
- Egyszerű, elsőfokú egyenletre vezető szöveges feladatok megoldása következtetéssel (fordított irányú okoskodással, ábrarajzolással, mérleg-elvvel).
- Egyszerű, matematikailag is értelmezhető hétköznapi szituációk megfogalmazása szóban és írásban.

Összefüggések, függvények, sorozatok

- Tájékozódás síkban, térben.
- Konkrét pontok ábrázolása derékszögű koordináta-rendszerben. Pontok koordinátáinak leolvasása.
- Grafikonok értelmezése, összetartozó adatok ábrázolása.
- Sorozatok képzési szabályának követése, felismerése.
- Együttváltozó adatok lejegyzése, ábrázolása derékszögű koordináta-rendszerben.

Geometria

- Geometriai alapfogalmak szemléletes ismerete (párhuzamosság, merőlegesség, távolság).
- Adott tulajdonságú pont-halmazok rajzolása.
- Szögek fajtáinak felismerése, szög mérése.
- Négyzet, téglalap tulajdonságainak ismerete, kerület, terület számítása.
- Testek tulajdonságainak megfigyelése (lapok, élek, csúcsok, hálók).
- Kocka, téglatest hálója, felszíne, térfogata.
- Hosszúság, terület, térfogat, idő, tömeg mértékegységeinek ismerete, átváltásuk.
- Tengelyes szimmetria tulajdonságainak ismerete.
- Alapszerkesztések (másolás, merőleges, párhuzamos, szakaszfelező merőleges, tengelyes tükrözés).
- Sokszögek kerülete.
- Téglatestek felszínének, térfogatának számítása.

Gondolkodási módszerek

- Logikai feladatok megoldása.
- Esetek felsorolása, rendszerezése (sorba állítás, kiválasztás)

NÉGYOSZTÁLYOS MATEMATIKA (C osztály)

Tanulmányi terület kódja: 110

A hatodik osztályosoknak kiadott követelményeken túl:

Számтан, algebra

- Hatványozás fogalma pozitív egész kitevőre. Hatványozás azonosságai konkrét példákön.
- Számok normálalakja.
- Betűk használata. Algebrai kifejezések.
- Egytagú és kéttagú algebrai kifejezések összeadása, kivonása, szorzása.
- Szöveges feladatok algebrai modelljének felismerése, meghatározása.
- Elsőfokú egyenletek, egyenlőtlenségek megoldása.
- Elsőfokú egyenletekre vezető szöveges feladatok megoldása.
- Egyszerű algebrai egész kifejezések átalakítása, helyettesítési értékének kiszámítása.

Összefüggések, függvények, sorozatok

- Lineáris függvények ábrázolása táblázattal.
- A lineáris függvény egyszerű tulajdonságai, tengelymetszet, meredekség, növekedés, csökkenés.
- Sorozatok folytatása, szabály felismerése.
- Sorozatok és vizsgálatuk, számtani, mértani sorozat.
- Egyszerű másodfokú függvények.
- Az abszolút érték függvény.
- Hozzárendelési szabállyal adott függvények ábrázolása derékszögű koordináarendszerben.
- Elsőfokú egyismeretlenes egyenlet grafikus megoldása
- Egyenletek, egyenlőtlenségek grafikus megoldása.

Geometria

- Háromszögek nevezetes vonalainak és köreinek ismerete.
- Háromszögek területének kiszámítása.
- Négyszögek osztályozása, paralelogramma, trapéz, rombusz tulajdonságai.
- Speciális négyszögek területének kiszámítása.
- Kör kerületének, területének kiszámítása.
- Középpontos tükrözés fogalma, tulajdonságai, szerkesztése.
- Szögfelező szerkesztése.
- Középpontosan szimmetrikus alakzatok.
- Szabályos sokszögek ismerete.
- Háromszögek szerkesztésének alapesetei.
- Háromszögek egybevágóságának alapesetei.
- Sokszögek átlóinak száma, belső, külső szögeinek összege.
- Egyenes hasábok, henger jellemzése, hálaja.
- Sokszögek csoportosítása különböző szempontok szerint.
- Háromszög, négyszög alapú hasábok, felszínük, térfogatuk.
- Térbeliség ábrázolása két dimenzióban, síkmetszetek, nézetek, vetületek.
- Nagyítás, kicsinyítés felismerése hétköznapi szituációkban.
- Pitagorasz tétel ismerete, alkalmazása síkbeli és térbeli számításoknál.

Gondolkodási módszerek

- Egyszerű állítások igazságának eldöntése.
- Esetek felsorolása. Sorbarendeázés, kiválasztás.
- Elemek halmazokba rendezése. Halmazműveletek konkrét halmazokkal.
- Matematikai modellek keresése, érvényességének vizsgálata szöveges feladatokhoz

SPECIÁLIS TANTERVŰ NYELVI OSZTÁLY (D osztály)

OLASZ-ANGOL SZAK (tanulmányi terület kódja: 410)
FRANCIA-ANGOL SZAK (tanulmányi terület kódja: 420)
NÉMET-ANGOL SZAK (tanulmányi terület kódja: 430)

Általános tudnivalók

A speciális nyelvi tantervű osztályunkba jelentkező diákok **négy éven át két idegen nyelvet tanulnak emelt óraszámban.**

A **választott idegen nyelv** (olasz, francia vagy német) oktatása **kezdő szintről** indul és négy éven át **heti 6 órában** tanítjuk.

Az **angol nyelvet** a diákok szintén négy éven át, **heti 4 órában** tanulják, ún. sávos rendszerben, **tudásszintek alapján kialakított csoportokban.**

Az emelt óraszámok azt is jelentik, hogy speciális nyelvi tantervű osztályunkban diákjainkat mindkét nyelvből az emelt szintű érettségire készítjük fel.

A szóbeli vizsga követelményei

A speciális nyelvi tantervű osztályunkba jelentkező diákok szóbeli felvételi vizsgája a következő **három blokkból** áll:

- I. Magyar nyelv
- II. Angol nyelv
- III. Érdeklődés, motiváció

Részletesen:

I. A szóbeli vizsga témakörei magyar nyelvből:

1. Nyelvtani ismeretek:

- összetett mondatok fajtáinak felismerése, az alárendelés és mellérendelés típusai
- mondatrészek felismerése, mondatelemzés
- szófaji ismeretek
- szóelemek (képző, jel, rag)
- szótagolás
- helyesírás

2. Szóbeli kifejezőkészség, nyelvi találékonyság

- magyar nyelvhelyesség
- választékosság, pontosság
- szókincs
- szavak, állandósult szókapcsolatok, közkeletű szólások jelentésének meghatározása
- rokon-és ellentétes értelmű szavak keresése

Néhány jellegzetes feladattípus:

Állapítsd meg a következő összetett mondat tagmondatai közötti viszonyt!

Ki tövistől félti a kezét, ne fogjon rózsaszedéshez!

Milyen közmondásokat, szólásokat, állandósult szókapcsolatokat ismersz a következő szóval?
Magyarázd meg a jelentésüket is!

kéz

Alkoss összetett szavakat a következő szóval (lehet elő- és utótag is)!

rózsa

Különítsd el és nevezd meg a következő szóalakokat alkotó szóelemeket!
tövistől, kezét, fogjon

Mutasd be mondatokkal a következő szó különböző jelentéseit! Alkalmazhatsz igekötőket is.
fog (ige)

Hozd létre a következő igealakokat!
félt (E/2. jelen, felszólító, tárgyas ragozás)
szed (T/2. jelen, feltételes, alanyi ragozás)

II. Meghallgatás angol nyelvből

- A tanulók beszédképességét, kommunikációs rátermettségét vizsgáljuk a következő vizsga feladatokkal: képleírás, szituációs párbeszéd, kérdésre válaszadás, történetalkotás megadott szavak alapján, beszélgetés egy témáról az alábbi témakörök egyikéből:
 1. FAMILY, PERSONAL IDENTIFICATION (general information, data, relatives, relationships)
 2. FOOD – EATING OUT (dishes, beverages, places to eat or drink, recommendation)
 3. WEATHER (environment, climate, landscape)
 4. DESCRIBING A FRIEND (common personalities, hobbies, physical appearance, inner qualities)
 5. HOBBIES, FREETIME ACTIVITIES (cultural activities, special interest, public holidays)
 6. TRAVELLING (public and private transport, accommodation, timetables, environmental issues)
 7. MEDIA, COMMUNICATION (newspapers, computers, internet, mobile phones, multimedia)
 8. SHOPPING (traditional or modern ways, time or cost consuming, quality or quantity)
 9. EVERYDAY LIFE (daily routines, habits)
 10. YOUR HOME, HOUSEWORK (location, type, furniture, activities)
 11. FILMS AND BOOKS (a detailed description of a literary piece or a film)
- A szóbeli vizsgáztatás során a nyelvtanra külön nem kérdezzük rá, de bizonyos nyelvtani szerkezetek helyes használata nélkülözhetetlen a sikeres vizsgához: igeidők (Present Simple and Continuous, Past Simple and Continuous, simple future and 'going to), segédigék (can, must, may, should), passzív szerkezet (Present and Past), prepozíciók, feltételes mód (First and Second Conditional).

III. Érdeklődés, motiváció

- a választott nyelv (olasz / francia / német – angol) kultúrája iránti elkötelezettség
- olvasottság; film-, ill. színházi élmények
- országismeret, civilizáció

A szóbeli vizsga menete

A magyar nyelvi feladatok megoldásához biztosítunk felkészülési időt, ezután hallgatjuk meg a diákokat.

Ezt követően angol nyelvből hallgatjuk meg őket.

Végül kötetlen beszélgetés keretében tájékozódunk a diákok nyelvi kultúra iránti elkötelezettségéről.

VII.

SAJÁTOS NEVELÉSI IGÉNYŰ TANULÓKRA VONATKOZÓ SPECIÁLIS FELVÉTELI SZABÁLYOK **négyosztályos és hatosztályos képzésre egyaránt**

A sajátos nevelési igényű gyerekek (továbbiakban: SNI tanulók) és a Beilleszkedési, Tanulási és Magatartási problémákkal küzdő (továbbiakban BTM) tanulók felvételével kapcsolatosan a mindenkor érvényes jogszabályoknak megfelelően járunk el. Az SNI tanulók esetében az igazgató az érvényes szakértői vélemény és az általános iskolában megadott kedvezmények alapján egyénre szabottan határoz arról, hogy milyen könnyítéseket (időhosszabbítást, speciális segédeszköz használatát, értékelés bizonyos részei alóli mentesítést stb.) engedélyez az SNI, BTM tanuló számára. Ezért az SNI-s, BTM-es tanulónak a jelentkezési lapjához csatolnia kell az érvényes *szakértői vélemény másolatát és az általános iskola igazgatója által korábban (a jelenlegi és az azt megelőző osztályban) megadott kedvezményekről szóló határozat másolatát, valamint egy kérvényt, hogy a szülő – mindezek alapján - milyen kedvezmények megadását kéri a felvételi során.* Az igazgató a döntését határozatba foglalja. A jelentkezési határidőn túl beadott kérelmeket nem veszi figyelembe.

Feltételek:

- szakértői vélemény
- szülői kérvény
- érvényes általános iskolai határozat

Amennyiben a szakértői vélemény kifejezetten javasolja az SNI-s és BTM-es tanuló valamelyik vizsgatárgy iskolai értékelése alóli mentesítését, és ezt a mentesítést már az általános iskolában is megkapta a tanuló, abban az esetben - az írásbeli értékelés alóli mentesítést elfogadva - a szóbeli vizsgán elért pontszámát duplázzuk. Ha az SNI tanuló mindkét írásbeli vizsga megírása alól mentesül, akkor a szóbeli pontszámát háromszorozzuk. A szóbeli vizsgarész teljesítése minden jelentkező számára kötelező.