

# T Á J É K O Z T A T Ó

az általános iskolák 2019-2020-as tanévben nyolcadik osztályos tanulói  
és szüleik részére a  
**gimnáziumi képzésről**

---

SZENTENDREI II. RÁKÓCZI FERENC ÁLTALÁNOS ISKOLA ÉS GIMNÁZIUM  
OM: 032580  
2000 Szentendre, Rákóczi út 6.  
tel.:26-785-192  
<http://sziirfig.hu>

## **Kedves Szülők, kedves Nyolcadikosok !**

A Szentendrei II.Rákóczi Ferenc Általános Iskola és Gimnázium 1992 óta - a korábbi általános iskolai képzést gimnáziumi oktatással bővítve - a régió egyetlen 12 évfolyamos iskolája. A kezdeti hat évfolyamos gimnáziumi képzésről szerkezetváltást követően a négy évfolyamos gimnáziumi képzésre tértünk át.

Végzett diákjaink érettségi átlaga minden évben felülmúlta az országos átlagot. Iskolánk honlapján minden év eredménye részletesen megtalálható. Továbbtanulási statisztikáink szerint diákjaink 90%-a jelentkezik felsőoktatási intézménybe. A legkülönbözőbb helyeken a BME-től a Corvinuson át SOTE-ig számtalan budapesti és jó néhány vidéki felsőoktatási intézményben ott vannak vagy már végeztek Rákóczisok. Visszajelzéseik szerint stabil alapokkal indultak a felsőoktatásban.

Az **általános tantervű** négy évfolyamos gimnáziumi képzés mellett egy csoport részére **angol emelt szintű**, valamint egy csoport részére **matematika emelt szintű** képzést is indítunk. Ők az emelt szinten tanult tárgyakat külön csoportban, magasabb óraszámban tanulják négy éven keresztül. (angolt heti 5-5-6-6 órában, matematikát heti 5-5-6-6 órában tanulják 9-10-11-12.évfolyamon).

A 9. és 10. évfolyam a gimnáziumi képzés oktatási-nevelési folyamatának alapozó, a specializálódást, pályaaorientációt előkészítő szakasza. Kilencedik évfolyamon elkezdődik a második idegen nyelv oktatása is, melyet hasonlóan az elsőhöz, szintén csoportbontásban tanítunk. Választható nyelvek: angol, német, orosz. A 10. évfolyamon matematikából és idegen nyelvből, a 11. évfolyamon magyarból és történelemből „kis-érettségi”-vel készítjük diákjainkat a későbbi megmérettetésekre.

A 11. és 12. évfolyam a közép vagy emelt szintű érettségire és a továbbtanulásra való felkészülés intenzív szakasza. Diákjaink választható (fakultációs) órák keretében készülhetnek fel az emelt szintű érettségire, illetve a kötelezők mellett választott ötödik érettségi tárgy vizsgájára. A kötelező érettségi tárgyakon (magyar, történelem, matematika, idegen nyelv) kívül igény szerint 3-4 nem kötelező érettségi tárgyból (pl.: fizika, biológia, földrajz, informatika stb.) szervezünk fakultációs keretek között felkészítést az általános tanterv szerint tanulóknak,- de az emelt szintű angolt, ill. matematikát tanuló diákok is jelentkezhetnek rá.

A diákok és szülők naprakész tájékoztatása érdekében iskolánkban már kilenc éve elektronikus naplót használunk. Az épület teljes területe WIFI rendszerrel lefedett, minden tanteremben beépített projektor segíti az oktatást.

Iskolánkban a diákképviselőket a Diákönkormányzat (DÖK) látja el, mely segítő tanár közreműködésével végzi munkáját. A DÖK tagjait a diákság választja saját szervezeti és működési szabályzatuk szerint. Az érdekvédemen kívül számos területen kapcsolódnak az iskola életéhez, programjaihoz. Így pl. önálló rendezésű sportdélutánokat, alsóbb évfolyamosoknak sulibulikat és egyéb a diákságot megmozgató programokat szerveznek.

## **Jelentkezés az iskolába:**

### **A jelentkezés feltétele:**

Iskolánkban mindhárom képzési forma esetében a jelentkezés előfeltétele a központi feladatlapok alapján letett felvételi eljárást megelőző **egységes írásbeli felvételi vizsga** matematikából és anyanyelvből, melynek időpontja **2020. január 18. (szombat) 10 óra**, (a pótló írásbelin 2020. január 23-án, csütörtökön 14 órától csak azok a tanulók vehetnek részt, akik az előző alkalomról nekik fel nem róható ok – orvos által igazolt betegség, váratlan közlekedési nehézség stb. – miatt maradtak le.) A vizsga 2 x 45 percet vesz igénybe, a két feladatlap kitöltése között 15-20 perc szünettel. Az erről kapott Értékelő lap másolatát az általános felvételi eljárásban a jelentkezési laphoz csatolni kell.

Azoknak a jelentkezőknek, akik részképeség zavarban szenvednek és erről szakértői véleményt csatolnak, biztosítjuk a szükséges segítséget (szakvéleménytől függően: hosszabb felkészülési idő, számítógép használat, esetleg szóbelivel beszámolóval való felváltás). Az érintetteket erről külön értesítjük.

Teljes tantárgyi felmentés esetén a vizsgázó másik tantárgyból szerzett pontszámát duplázzuk. Részleges felmentés esetén (pl. helyesírás rész értékelése alóli mentesítés esetén) az elérhető, alacsonyabb maximális pontszámot tekintjük 100 %-nak.

### **A jelentkezések elbírálása: (a felvételi eljárás rendje)**

A felvételi kérelemről a tanulmányi eredmények, a központilag kiadott egységes, kompetenciaalapú feladatlapokkal megszervezett írásbeli vizsga és a szóbeli meghallgatás eredménye alapján döntünk a következő pontrendszer szerint:

**Maximálisan elérhető össz. pontszám: 200 pont.**

#### **0001 tagozatkód (általános tantervű négy évfolyamos gimnázium)**

- **tanulmányi pontok, max. 50 pont**
  - 7. évfolyam év végén szerzett magyar irodalom, magyar nyelvtan, történelem, matematika, idegen nyelv, fizika, kémia, biológia, földrajz osztályzatok átlaga szorozva 5-tel (max. 25 pont)
  - 8. évfolyam félévkor szerzett magyar irodalom, magyar nyelvtan, történelem, matematika, idegen nyelv, fizika, kémia, biológia, földrajz osztályzatok átlaga szorozva 5-tel (max. 25 pont)
- **központilag kiadott egységes, kompetenciaalapú feladatlapokkal megszervezett írásbeli vizsga eredménye, max. 100 pont**
  - anyanyelv: max. 50 pont
  - matematikából: max. 50 pont
- **szóbeli meghallgatás, max. 50 pont**, időtartama: 15 perc

A 001-es tagozat szóbeli meghallgatásának tantárgyát a jelentkező választhatja meg. Az alábbi tantárgyak közül kell egyet választani, ezt a jelentkezési lapon jelölni kell

1. magyar
2. történelem
3. földrajz
4. biológia

#### **Magyar:**

A szóbeli meghallgatás első részében a jelentkezőt érdeklődési köréről és általános műveltségi témákról (pl. színház, film, múzeum) kérdezzük, majd a felsorolt olvasmányok közül a jelentkező húz egy címet, és arról a műről beszélgetünk.

- cselekményének ismertetése: max. 10 pont
- szereplők jellemzése: max. 10 pont
- véleményalkotás a műről: max. 5 pont
- kommunikációs készség (a kötetlen beszélgetés és a műelemzés közben): max. 15 pont
- egy ismeretlen szövegrészlet felolvasása, majd az olvasott szöveg értelmezése: max. 10 pont

Olvasmányok:

Tamási Áron: Ábel a rengetegben

Móricz Zsigmond: Légy jó mindhalálig

Lois Lowry: Az emlékek őre

### **Történelem:**

- Véleményalkotás – 5 pont
- Kommunikációs készség – 10 pont
- A téma kifejtése – 15 pont
- Földrajzi nevek és évszámok ismerete – 4 pont
- Szaknyelv ismerete – 6 pont
- Ismeretlen szövegrészlet felolvasása és értelmezése – 10 pont

Szóbeli témakörök:

- Róma - a köztársaság kora - (korszakok, pun háborúk, Julius Caesar, tisztségek, intézmények)
- Ókori vallások és az iszlám (kereszténység, zsidó, buddhizmus, brahmanizmus, görög –római vallások)
- Államalapítás
- IV. Béla uralkodása és a tatárjárás
- Hunyadi Mátyás uralkodása (bel - és külpolitika, a reneszánsz kora)
- Földrajzi felfedezések
- Az I. és II. ipari forradalom (kialakulása, jellemzői, feltalálók, találmányok)
- Széchenyi István elméleti és gyakorlati tevékenysége
- Az 1848-as forradalom eseményei, szereplői
- Trianoni békeszerződés és következményei
- A I. világháború előzményei, főbb eseményei (események, személyek, új típusú fegyverek)
- A II. világháború előzményei, főbb eseményei (fegyverzet, frontok)

### **Földrajz:**

- A tétellel kapcsolatos elméleti ismeretek (10 pont)
- A földrajzi összefüggések meglátása, bemutatása. (5 pont)
- Topográfiai ismeretek elméleti és gyakorlati alkalmazása. (10 pont)
- Kommunikációs készség (15 pont)
- Egy diagram/fotó/táblázat/tematikus térkép elemzése, értelmezése.(10 pont)

### Szóbeli témakörök:

- Jellemezd a forró éghajlati öveget! (területi elhelyezkedés, hőmérséklet, csapadék, évszakok, szélviszonyok stb.)
- Mutasd be a belső és külső erők felszínformáló szerepét!
- Milyen szakaszokra osztjuk a Föld történetét? Az adott szakaszokat 2-2 földrajzi példával szemléltesd!
- Miért nevezik Afrikát az emberiség bölcsőjének? Mutasd be a kontinens legfontosabb problémáit napjainkban (túlnépesedés, szárazság, élelmiszerhiány, háborúk)!
- A világtengerek gazdasági szerepe.
- Az amerikai kontinens népességföldrajzi jellemzése (öslakók, hódítót, bevándorlók, nyelvek, népesedési központok).
- Ázsia éghajlati jellemzése (szélsőségek kiemelése).
- Európa helyzete, fekvése, nagy tájai földtörténeti korok szerint.
- Az Északi-középhegység bemutatása, természeti és társadalomföldrajzi jellemzése.
- A hely, ahol élünk. Szentendre, a Pilis és környékük természetföldrajzi és társadalomföldrajzi bemutatása.
- A Kárpát-medence természetföldrajzi jellemzése.
- Az Európai Unió.

### Biológia:

- Kommunikációs készség (a kötetlen beszélgetés és a témakör ismertetése alapján): 15 pont
- A felelet tartalma: 15 pont
- A felelet felépítése: 5 pont
- Önálló véleményalkotás: 5 pont
- Ismeretlen szakmai szöveg felolvasása, összefoglalása: 10 pont

### Szóbeli témakörök:

- A tenger világa. A környezeti tényezők változása, tagolódás és a tenger élővilága.
- A természetes és mesterséges életközösség. Az életközösségek védelme.
- A mikrobák világa. Fertőzések és járványok.
- A napfény szerepe a növények, az állatok és az ember életében. A fény egészségkárosító hatása.
- A legnépesebb állatcsoport: az ízeltlábúak törzse.
- A szárazföld és a víz határán: a kétélűek osztálya.
- Az egészséges táplálkozás és az ember táplálkozási szervrendszere.
- Légzés az élővilágban. Az ember légzési szervrendszerét károsító tényezők.
- A mozgás és a sport. Az ember mozgási szervrendszere.
- A bőr és a bőrápolás.
- A káros szenvedélyek és ezek élettani hatásai.
- Az emberi szív és a keringési rendszer. Betegségek és kockázati tényezők.

Azok a tanulók, akik általános iskolai tanulmányikat iskolánkban végezték és tanulmányi átlaguk a közismereti tantárgyakból 7. évf. év végén és 8. évf. félévkor 3,8-es átlag felett volt, Pedagógiai Programunk értelmében automatikusan felvételt nyernek az általános tantervű négy évfolyamos gimnáziumi osztályba. Más általános iskolából hozzánk jelentkező diákok automatikus felvételét az általános tantervű négy évfolyamos gimnáziumi osztályba 5,0 átlag esetén biztosítjuk, amely a közismereti tantárgyak 7. évf. év végi és a 8. évfolyam félévi eredményeiből adódik.

### **0002 tagozatkód (négy évfolyamos gimnázium emelt szintű matematika képzéssel)**

- **tanulmányi pontok, max. 50 pont**
  - 7. évfolyam év végén szerzett magyar irodalom, magyar nyelvtan, történelem, matematika (kétszeres szorzóval), idegen nyelv, fizika, kémia biológia, földrajz osztályzatok átlaga szorozva 5-el (max. 25 pont)
  - 8. évfolyam félévkor szerzett magyar irodalom, magyar nyelvtan, történelem, matematika (kétszeres szorzóval), idegen nyelv, fizika, kémia biológia, földrajz osztályzatok átlaga szorozva 5-el (max. 25 pont)
- **központilag kiadott egységes, kompetenciaalapú feladatlapokkal megszervezett írásbeli vizsga eredménye, max. 125 pont**
  - anyanyelv: max. 50 pont
  - matematikából: max. 75 pont (a felvételin elért pontszám szorozva 1,5-tel)
- **szóbeli meghallgatás matematikából, max. 25 pont, időtartama: 15 perc**  
felkészülési idő: 15 perc
  - tétel vagy definíció: max. 6 pont
  - két hasonló nehézségű feladat különböző témakörökből: max. 12 pont (6 pont+ 6 pont)
  - logikus gondolkodás: max. 4 pont
  - kommunikációs készség: max. 3 pont

#### Szóbeli témakörök:

##### Halmazok, logika

- részhalmaz, komplementer halmaz, műveletek halmazokkal (unió, metszet)
- lineáris függvények (hozzárendelési szabály, grafikon)
- arányosságok (egyenes és fordított arányosság)
- kiválasztási és összeszámlálási feladatok

##### Algebra és számelmélet

- oszthatósági szabályok (2; 3; 4; 5; 9; 10)
- Prímszámok, legnagyobb közös osztó, legkisebb közös többszörös
- százalékszámítás
- egyenletmegoldás
- hatványok, a hatványozás azonosságai, normálalak

##### Geometria

- nevezetes szögpárok (pót, kiegészítő, csúcs, váltó, egyállású)
- háromszögek (hegyesszögű, tompaszögű, derékszögű, egyenlő szárú, szabályos,)
- háromszögek nevezetes vonalai (magasság, szögfelező, oldalfelező merőleges, súlyvonal)
- háromszög nevezetes pontjai (magasság- és súlypont) és körei (beírt, körülírt)
- Pitagorasz tétel
- Speciális négyszögek (trapéz, deltoid, paralelogramma, rombusz, téglalap, négyzet)
- terület, kerület (háromszög, kör, szabályos sokszögek, négyszögek)
- körrel kapcsolatos fogalmak (érintő, szelő, húr, körív, körcikk)
- téglatest, kocka, hasáb, henger (felszín, térfogat, szimmetriák)
- egybevágósági transzformációk (tengelyes és középpontos tükrözés, eltolás)

Egy mintafeladat a szóbeli meghallgatáson:

- 1.) Fogalmazd meg a háromszög belső szögfelezőiről szóló tételt! (6 pont)
- 2.) Hány százalékkal emelték fel annak a literes tejnek az árát, ami eddig 225 Ft volt, most pedig 260Ft-ba kerül? (6 pont)
- 3.) Egy 33 fős osztályban 21 fő tanul angolul, 17 gyerek pedig spanyolul. Kiderült, hogy pontosan 8 diák tanulja mindkét nyelvet. Hányan nem tanulják egyik nyelvet sem? (6 pont)

### 0003 tagozatkód (négy évfolyamos gimnázium emelt szintű angol nyelvi képzéssel)

- **tanulmányi pontok max. 50 pont**
  - 7. évfolyam év végén szerzett magyar irodalom, magyar nyelvtan, történelem, matematika, idegen nyelv, fizika, kémia biológia, földrajz osztályzatok átlaga szorozva 5-el (max. 25 pont)
  - 8. évfolyam félévkor szerzett magyar irodalom, magyar nyelvtan, történelem, matematika, idegen nyelv, fizika, kémia biológia, földrajz osztályzatok átlaga szorozva 5-el (max. 25 pont)
- **központilag kiadott egységes, kompetenciaalapú feladatlapokkal megszervezett írásbeli vizsga eredménye max. 100 pont**
  - anyanyelv: max. 50 pont
  - matematikából: max. 50 pont
- **szóbeli meghallgatás max. 50 pont**, időtartama: 15 perc

A szóbeli meghallgatás angol nyelven zajlik. Részei:

- beszélgetés: max. 24 pont
  - értékelési szempontok: folyamatos beszéd (max. 6 pont)
  - nyelvhelyesség (max. 6 pont)
  - szókincs (max. 6 pont)
  - megértés, kiejtés (max. 6 pont)

Szóbeli témakörök:

- Daily Routine
- Family
- School
- Free time-hobbies
- Our house/flat
- Healthy lifestyle

- olvasott szöveg értése: max. 11 pont
  - rövid angol szöveg felolvasása és tartalmának összefoglalása magyarul
  - értékelési szempontok: olvasás (max. 6 pont)
  - összefoglalás, tartalom (max. 5 pont)
- fordítási feladat: max. 15 pont
  - 5 magyar mondat fordítása angolra az alábbi nyelvtani szerkezetek alkalmazásával:
    - egyszerű jelen és múlt idő
    - folyamatos jelen idő
    - befejezett jelen idő
    - „be going to” szerkezettel a jövő idő kifejezése
    - melléknév fokozása, határozószók
    - elöljáró szavak
    - névmások
    - megszámlálható és megszámlálhatatlan főnevek

## A jelentkezési határidők:

**2019. december 06-ig:** jelentkezés a felvételi eljárást megelőző írásbeli vizsgára: a „TANULÓI JELENTKEZÉSI LAP a 9. évfolyamra történő beiskolázás KÖZPONTI ÍRÁSBELI VIZSGÁJÁRA” kitöltésével, melyet iskolánk titkárságán lehet kérni, ill. letölthető az internetről a [www.oh.gov.hu](http://www.oh.gov.hu) honlapjáról. (Fontos!: ez a jelentkezési lap nem tévesztendő össze a felvételi eljárásban használatos jelentkezési lappal, amelyet a közép fokú iskolákba való jelentkezésre kell majd használni). A felvételi eljárást megelőző írásbeli vizsgára való jelentkezést abba, a vizsga megrendezésére jogosult gimnáziumba kell benyújtani, ahol a felvételt meg kívánja írni.

2020. február 06-ig: a gimnázium az Értékelő lap átadásával közvetlenül tájékoztatja a vizsgázót az elért eredményről.

**2020. február 19.:** a „JELENTKEZÉSI LAP”ok és „TANULÓI ADATLAP” beérkezési határideje (jelentkezési lapot saját általános iskolájukban, ill. diákjaink az osztályfőnököktől kaphatnak, vagy letölthető a [www.oh.gov.hu](http://www.oh.gov.hu) honlapról). Iskolánkba való jelentkezés esetén csatolni kell a felvételi eljárást megelőző írásbeli vizsga értékelő lapjának másolatát. A jelentkezési lapokat az általános iskola továbbítja. Az iskola OM azonosítója: 032580

Tagozatkódok:

0001 általános tantervű négy osztályos gimnázium

0002 négy osztályos gimnázium emelt szintű matematika oktatással

0003 négy osztályos gimnázium emelt szintű angol nyelv oktatással

2020.02.24-2020.03.13.: általános felvételi eljárás időtartama. Iskolánkban a szóbeli meghallgatásra **febr.26-febr. 28. között kerül sor, melynek beosztásáról a honlapon tájékoztatjuk a jelentkezőket.**

2020.03.16-ig nyilvánosságra hozzuk az ideiglenes felvételi jegyzéket a bejáratnál kifüggesztve, amelyen a jelentkezők kizárólag oktatási azonosítószámukkal szerepelnek (név szerint nem).

**2020.03.19-20.:**A „M-TANULÓI ADATLAP”-ok segítségével sorrend módosítási lehetőség az általános iskolákban.

**2020.04.30.:** megküldjük a felvételtől vagy az elutasításról szóló értesítést a jelentkezőknek.

**2020. június 22-23.:** beiratkozás a gimnáziumba a felvételt nyert diákoknak.

A gimnázium kezdő osztályai számára iskolánk hagyományai szerint gólyatábort szervezünk augusztus végén az osztályfőnökökkel, valamint felsőbb éves diák-önkormányzati tagok részvételével. A pontos időpontot és helyet a beiratkozáskor közöljük.

Azok részére, akik részletesebb információkat szeretnének iskolánkról, ill. a felvételi eljárásról **2019. november 18-án (hétfőn) 17 órától** szülői tájékoztatót tartunk. Azon érdeklődők számára, akik szeretnének bepillantást nyerni mindennapjainkba, bemutatóórákat szervezünk november 25-én és 28-án. Mindkét napon lehetőség nyílik többek között angol emelt szintű és matematika emelt szintű órák megtekintésére. A látogatható órák listáját honlapunkon hozzuk nyilvánosságra november 10-ig. A bemutatóórákon való részvétel előzetes regisztráció után lehetséges. Regisztrálni az iskola honlapján, [www.sziirfig.hu](http://www.sziirfig.hu) címen lehet. A jelentkezéseket érkezési sorrendben fogadjuk. A regisztrációról minden esetben visszajelzést küldünk. Az érdeklődő diákok próbafelvételi írásbeli vizsgát tehetnek november 23-án magyarból és matematikából, december 4-én pedig szóban tehetik próbára tudásukat angolból. Ugyanezen a napon kaphatnak tájékoztatást a próbafelvételi írásbeli eredményeiről. A próbafelvételeire szintén a fenti címen lehet regisztrálni.

Szentendre 2019. október 1.

Molnárné Reskovits Zsuzsanna ig