



*„Az iskola dolga, hogy megtaníttassa velünk, hogyan kell tanulni, hogy felkeltse a tudás iránti étvágyunkat, hogy megtanítsen bennünket a jól végzett munka örömére és az alkotás izgalmára, hogy megtanítsen szeretni, amit csinálunk, és hogy segítsen megtalálni azt, amit szeretünk csinálni.”*  
(Szentgyörgyi Albert)

## **A Szentendrei II. Rákóczi Ferenc Általános Iskola és Gimnázium felvételi tájékoztatója a 2021-2022-es tanévre**

Szentendrei II. Rákóczi Ferenc Általános Iskola és Gimnázium  
2000 Szentendre, Rákóczi út 6. tel.:26-785-192  
<http://sziirfig.hu>  
OM: 032580

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

### ***1. Iskolánk bemutatása, pedagógiai hitvallásunk***

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.

Pedagógiai programunk szerint *a II. Rákóczi Ferenc Általános Iskola és Gimnázium pedagógusaiaként célunk a magas színvonalú nevelés és oktatás biztosítása minden hozzánk érkező diák számára. Tudatosan törekszünk arra, hogy diákjainknak segítsünk érett és kiegyensúlyozott fiatallá válni, saját értékeit ismerő, a mások értékeit is elfogadó, együttműködő felnőtté érni az itt töltött évek alatt.*”

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.

A 9. és 10. évfolyam a gimnáziumi képzés oktatási-nevelési folyamatának alapozó, a specializálódást, pályaorientációt 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.

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

## **2. Időpontok, határidők, a jelentkezés módja**

Gimnáziumi képzéseinkre a jelentkezés előfeltétele a központi feladatlapok alapján megírt központi írásbeli felvételi vizsga matematikából és anyanyelvből.

### **2020. december 4 (péntek)**

**A központi írásbeli felvételi vizsgára jelentkezés határideje.**

A „*Tanulói jelentkezési lap a 9. évfolyamra történő beiskolázás központi írásbeli vizsgájára*” nevű dokumentumot kell kitölteni, amely letölthető az internetről a <https://www.oktatas.hu/> honlapjáról.

A jelentkezési lapot abba, a vizsga megrendezésére jogosult középiskolába kell benyújtani, ahol a jelentkező a felvételt meg kívánja írni. Ez független attól, hogy a felvételi eljárás során a későbbiekben melyik középfokú intézménybe kíván majd jelentkezni.

A 20/2012. (VIII. 31.) EMMI-rendelet szerint: „*Amennyiben a sajátos nevelési igényű, valamint a beilleszkedési, tanulási, magatartási nehézséggel küzdő jelentkező élni kíván az Nkt. 51. § (5) bekezdésében biztosított jogával, a jelentkezési laphoz csatolnia kell az erre vonatkozó kérelmet, valamint a szakértői bizottság véleményét. Az igazgató a kérelemről döntését határozat formájában hozza meg. Az igazgató döntésében rendelkezik az iskolai tanulmányok során a tanuló által használt, megszokott eszközök biztosításáról, az írásbeli dolgozat elkészítéséhez a munkaidő meghosszabbításáról, a vizsga meghatározott részeinek értékelése alóli felmentésről.*”

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.

### **2021. január 23.(szombat) 10:00**

**Az írásbeli felvételi vizsga időpontja.** A vizsga 2 x 45 percet vesz igénybe, a két feladatlap kitöltése között 15-20 perc szünettel. Először az anyanyelv, szünet után pedig a matematika feladatlapot kell kitölteniük a diákoknak.

### **2021. január 28. (csütörtök) 14:00**

**Pótló felvételi időpontja,** azok számára, akik az írásbelin alapos ok (pl. igazolt betegség) miatt nem tudtak megjelenni.

Kérjük, hogy az írásbeli felvételi vizsgára a tanulók hozzanak magukkal személyazonosításra alkalmas igazolványt (diákigazolvány, személyi igazolvány vagy útlevél).

### **2021. január 29. (péntek) 8:00 – 16:00**

**A kijavított írásbeli dolgozatok megtekintése.**

A kijavított írásbeli felvételi feladatlapokkal kapcsolatos írásos észrevételek leadási határideje 2021. február 1. (hétfő) 16:00.

### **2021. január 29-től (péntek)**

Az Értékelőlapok átvétele iskolánk titkárságán.

**2021. február 3-tól (szerda)****Az írásbeli vizsgák végleges eredménye.**

A jelentkezők eredményeiket - tanulói azonosítójuk alapján – megtekinthetik az iskola honlapján.

**2021. február 19. (péntek):**

**A „Jelentkezési lap” és a „Tanulói adatlap” továbbítási határideje** (Jelentkezési lapot saját általános iskolájukban, ill. diákjaink az osztályfőnököktől kaphatnak, vagy letölthető <https://www.oktatas.hu/> honlapról.)

A Tanulói adatlapot az általános iskola küldi el a felvételt hirdető középiskolába, amelyhez csatolni kell a központi írásbeli felvételi vizsga *Értékelő lapjának másolatát*, a Jelentkezési lapot szintén az általános iskola küldi el a Felvételi központnak.

**2021. február 24-től (szerda):**

**A szóbeli meghallgatásra behívott tanulók beosztásának közzététele honlapunkon**, a Jelentkezési lapok beérkezésének függvényében folyamatosan.

**2021. március 1-3. (hétfő-szerda)**

**Szóbeli meghallgatás**, melynek helyszíne a Gimnázium épülete. Pontos terembeosztás a honlapon.

A 20/2012. (VIII. 31.) EMMI-rendelet szerint *„az azonos összesített eredményt elérő tanulók közül előnyben kell részesíteni a halmazottan hátrányos helyzetű tanulót, ezt követően azt a jelentkezőt, akinek a lakóhelye, ennek hiányában tartózkodási helye az iskola székhelyének, telephelyének településén található...”*

**2020.március 16-ig (kedd)**

**Az ideiglenes felvételi jegyzék nyilvánosságra hozatala** iskolánk honlapján illetve a bejáratnál kifüggesztett jegyzéken a tanulói oktatási azonosítószámokkal.

**2021. március 22-23. (hétfő-kedd)****A jelentkezések módosításának határideje, a módosító lap kitöltésével**

Ennek során a felvételiző változtathat a jelentkezési sorrenden, továbbá lehetőség van arra is, hogy jelentkezzen iskolánk további tagozatára/tagozataira. Utóbbi esetben azonban egyeztetni kell az iskola vezetésével és pótló szóbeli vizsgát is tarthatunk.

**2021. április 23. (péntek)****Végleges felvételi jegyzék**

A tanulók felvételéről hozott döntést nyilvánosságra hozzuk iskolánk honlapján és a bejáratnál kifüggesztett Végleges felvételi jegyzéken.

**2020. április 30-ig (csütörtök)**

**Megküldjük a felvételtől vagy az elutasításról az értesítést a jelentkezőknek.**

**2021. június 22-23. (kedd-szerda)**

**Beiratkozás a Gimnáziumba** lehetőség szerint online, a Kréta naplón keresztül.

### 3. Tanulmányi területek

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

Az iskola OM azonosítója: **032580**

Feladatellátási hely kódja: **001**

#### Tagozatkódok:

Négy évfolyamos gimnázium **általános** tantervű osztály **0001**  
 Négy évfolyamos gimnázium emelt szintű **matematika** oktatással **0002**  
 Négy évfolyamos gimnázium emelt szintű **angol** nyelv oktatással **0003**

### 4. A felvételi eredmények elbírálása

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.**

#### Négy évfolyamos gimnázium általános tantervű osztály, 0001 tagozatkód

- **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 lap megjegyzés rovatában 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, hódítók, 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 kétéltűek 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 tanulmányaikat 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.

### **Négy évfolyamos gimnázium emelt szintű matematika képzés 0002 tagozatkód**

- **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)

**Négy évfolyamos gimnázium emelt szintű angol nyelvi képzés 0003 tagozatkód**

- 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
    - értkelési 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

Szentendre, 2020. október 05.

Molnárné Reskovits Zsuzsanna  
igazgató