

FELVÉTELI VIZSGA ÉS IRATKOZÁS A SZÁMÍTÁSTECHNIKÁBAN ÉS INFORMATIKÁBAN TEHETSÉGES TANULÓKNAK ELŐLÁTOTT SZAKIRÁNYRA

A számítástechnikai-informatikai tehetséggondozó szakra való bejutáshoz a tanulónak matematikából kell felvételi vizsgát tennie 2025.05.17-én, szombaton 12.00 órakor. A matematika teszten maximum 240 pontot lehet szerezni. Az a tanuló, aki sikeres felvételi vizsgát tesz a matematikai tehetséggondozó szakra, jogosulttá válik a számítástechnikai-informatikai szakirányra való bejutásra is. Ahhoz, hogy a tanuló teljesítse a felvételi vizsgát, minimum 120 pontot kell összegyűjtenie.

Az általános iskolás tanulónak előlátott versenyek, amelyek beszámíthatók a számítástechnikai-informatikai tehetséggondozó szakra való bejutáshoz:

1. matematika- Szerb Matematikusok Társasága (Köztársasági matematikaverseny az általános iskolás tanulók részére);
2. fizika- Szerb Fizikusok Társasága és a Belgrádi Egyetem Fizika kara szervezésében (Fizikaverseny az általános iskolás tanulók részére);
3. informatika és számítástechnika- Szerb Matematikusok Társasága (Informatika-számítástechnika verseny az általános iskolás tanulók részére).

Annak a tanulónak, aki a 8.osztályban köztársasági versenyen első, második vagy harmadik helyet szerzett matematikából, fizikából vagy informatikából és számítástechnikából, 120 pont adható az első helyezésért, 100 pont a második és 80 pont a harmadik helyezésért.

A tanulónak kötelező magával hoznia a felvételi vizsgára **a fényképpel ellátott hitelesített diákkönyvecskéjét**, amelyben a tanulói kódja is fel van tüntetve (ez nélkül nem léphet be az épületbe). A tanulókat 11.30-ra várjuk az iskola udvarába.

A tanuló csak alapvető számtani műveletekkel ellátott zsebszámológépet hozzon magával, a többi szükséges eszköz a gimnázium biztosítja a számukra. A felvételi vizsgán a mobiltelefon használata TILOS. Kérjük a tanulókat, hogy ne hozzák be magukkal az épületbe.

UTASÍTÁS A TANULÓKNAK A TESZT MEGÍRÁSÁHOZ

- A teszt, amelyet meg kell oldanod, **12 feladatot** tartalmaz. A kidolgozáshoz **120 perc** áll rendelkezésre.
- Minden feladat 20 pontot ér.
- Azokban a feladatokban, amelyekben kéri, írd le a számítás folyamatát!
- A feladatokat nem szükséges a megadott sorrendben megoldanod.
- A végleges válaszokat és a megoldás folyamatát **kék golyóstollal** írd. A munka során használhatsz grafitceruzát, törlőgumit, egyenes vonalzót, háromszög vonalzót, körzőt és számológépet alpműveletekkel (másfajta számológépet nem használhatsz). Nem használhatod a mobiltelefonon lévő számológépet
- A grafitceruzával írt válasz nem elfogadható, és az áthúzott válaszok sem.

HASZNÁLHATÓ SZÁMOLÓGÉPTÍPUSOK:

