

II. Izsák Imre Gyula Tehetségpróba Fiataloknak VERSENYKIÍRÁS

Ebben a tanévben már másodszor szeretnénk többirányú megmérettetési lehetőséget biztosítani a Zalaegerszegi Tankerületi Központ általános iskoláiba járó nyolcadikos diákok számára is, ezért meghirdetjük az II. Izsák Imre Gyula tehetségpróbát fiataloknak.

A verseny ideje: 2026. november 10. kedd, 13:45-16:10
A verseny helye: Zalaegerszegi Zrínyi Miklós Gimnázium 8900 Zalaegerszeg, Rákóczi u. 30.

Verseny programja: 13:30-tól gyülekező az aulában
13:45-13:55 köszöntő
14:00-14:40 matematika
14:50-15:30 fizika
15:40-16:10 digitális kultúra

Nevezési határidő: 2026. november 3., 12:00
Nevezési díj: NINCS

Regisztrációs link: [ITT](#)

A versenykiírás és a regisztrációs link a Zalaegerszegi Zrínyi Miklós Gimnázium honlapjáról is elérhető.

www.zmgzeg.edu.hu

A jelentkezéssel a versenyzők és felkészítőik hozzájárulnak, hogy nevüket, iskolájukat, eredményüket és a versenyen készült fényképeket a szervezők közzé tegyék.

VERSENYSZABÁLYZAT

VERSENYZŐK:

A Zalaegerszegi Tankerület általános iskoláinak 8. osztályos tanulói

A VERSENYBIZOTTSÁG:

A Zrínyi-gimnázium tanárai

A VERSENY RENDJE, ANYAGA:

A versenyzők három tantárgyból - matematika, fizika és digitális kultúra - kapnak feladatokat, melyek megoldására tantárgyanként 40 perc áll rendelkezésükre. A versenyrészek között 10 perc szünetet tartunk.

MATEMATIKA

Ismeretanyag: A feladatok a tantervnek megfelelő tananyagra épülnek

Megengedett segédeszközök: toll, színes ceruza, körző és vonalzó

Számológép nem használható a versenyrészt során!

FIZIKA

Ismeretanyag: A testek mérhető tulajdonságai (hosszúság, térfogat, tömeg, sűrűség) jelei, mértékegységei és mérőeszközei, a mértékegységek átváltása.

A testek mozgása: egyenes vonalú mozgások (a mozgás viszonylagossága, út, elmozdulás, sebesség, gyorsulás, grafikonok)

A dinamika: Newton törvényei, az erő, az erők fajtái, az egyensúly, forgatónyomaték, egyszerű gépek erőátvitel.

Munka, energia, teljesítmény, energiaforrások.

Folyadékok és gázok mechanikája: nyomás, hidrosztatikai nyomás, felhajtóerő, Arkhimédész törvénye, úszás, lebegés, merülés.

Megengedett segédeszközök: toll, színes ceruza, vonalzó, számológép

DIGITÁLIS KULTÚRA

Ismeretanyag: programozás témakör - strukturált és logikus gondolkodást igénylő feladatok programozás témakörben (az e-HÓD feladatsorokhoz hasonlóan).

Megengedett segédeszközök: papír, ceruza, a feladatokat számítógépen kell megoldani

A VERSENY ÉRTÉKELÉSE:

Az összetett verseny I-III. helyezettje és a legjobb tantárgyi eredményeket elérő, az összetettben nem díjazott tanulók értékes tárgyjutalomban részesülnek (összesen 6 fő).

Csak a mindhárom feladatrészt teljesítő versenyzőket értékeljük.

Az eredményhirdetés helyéről és idejéről az érintett iskolákat értesítjük.

A teljes eredménylista 2026. december 1-jétől a gimnázium honlapján lesz megtekinthető.

Szeretettel várjuk az érdeklődők jelentkezését, jó versenyzést kívánunk!

Zalaegerszeg, 2026. szeptember 14.

Versenybizottság

