



EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM
SAVARIA REGIONÁLIS PEDAGÓGIAI SZOLGÁLTATÓ
ÉS KUTATÓ KÖZPONT

9700 Szombathely, Károlyi Gáspár tér 4, Tel.: (36-94) 504-495
Email: fejleszt@srpszkk.elte.hu; honlap: www.srpszkk.hu
OM azonosító: 200 851, Felnőttképzési nyilvántartási szám: B/2021/000476



VERSENYFELHÍVÁS

SZEMA (Szerethető Matematika)

Vas vármegyei technikumok és szakképző iskolák matematikai csapatversenye

A verseny meghirdetője:

ELTE Savaria Regionális Pedagógiai Szolgáltató és Kutató Központ

A verseny megnevezése: SZEMA (SZERETHETŐ MATEMATIKA) Vas vármegyei technikumok és szakképző iskolák matematikai csapatversenye

A verseny ebben az évben **XIV.** alkalommal kerül megrendezésre. A szervezésben és a megvalósításban az előző tanév I-III. helyezett iskolái vesznek részt (kategóriánként egy-egy középiskola).

Ebben a tanévben a versenyt a Vas Vármegyei Szakképzési Centrum **Horváth Boldizsár Közgazdasági és Informatikai Technikum**, a Vas Vármegyei Szakképzési Centrum **Puskás Tivadar Szakképző Iskolával** közösen rendezi meg az ötletgazda segítségével, a védnök és főszervező ELTE Savaria Regionális Pedagógiai Szolgáltató és Kutató Központ, valamint a Vas Vármegyei Szakképzési Centrum, a Vas Vármegyei Közgyűlés elnöke és Szombathely Város Önkormányzata Oktatási Bizottságának támogatásával.

A verseny pedagógiai célja: a matematika népszerűsítése, a tantárgyi és a tantárgyhoz távolabbról köthető, különböző szakmákhoz kapcsolódó ismereteken át. A versenyző csapatoknak kreatív, gyakorlatias feladatokat kell megoldaniuk, amelyek a matematikai jellegű ismeretek mellett nemcsak egyéni tudást, hanem összehangolt csapatmunkát is feltételeznek.

A verseny szintje, kategóriái: két kategóriában lehet nevezni **technikumi**, illetve **szakképző iskolai** diákok 3-3 fős csapataival. Amennyiben egy intézményben mindkét iskolatípus működik, akkor kategóriánként indíthatnak csapatot. Javasoljuk, hogy az intézmények szervezzenek háziversenyt a diákok kiválasztásához.

Két azonos kategóriájú csapatot olyan iskolák indíthatnak, ahol kilencedik vagy tizedik évfolyamon az adott kategóriában legalább három osztály működik, valamint a szervező iskolák.



EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM
SAVARIA REGIONÁLIS PEDAGÓGIAI SZOLGÁLTATÓ
ÉS KUTATÓ KÖZPONT

9700 Szombathely, Károlyi Gáspár tér 4, Tel.: (36-94) 504-495
Email: fejlesztés@srpszkk.elte.hu; honlap: www.srpszkk.hu
OM azonosító: 200 851, Felnőttképzési nyilvántartási szám: B/2021/000476

A csapattagok kizárólag olyan 9. évfolyamos vagy 10. évfolyamos matematika tananyagot tanulók lehetnek (vegyesen is), akik Vas vármegyei székhelyű technikumban vagy szakképző iskolában, nappali tagozaton fennálló tanulói jogviszonnyal rendelkeznek és **még nem töltötték be a 17. életévüket.**

A csapattagok között maximum két diák lehet, aki ebben a tanévben tölti be a 17. életévét és legfeljebb tizedik évfolyamos, de nincs érettségije.

A verseny jellege, a feladatok rövid ismertetése - a versenyzők gyakorlatias, írásbeli feladatokat oldanak meg az alábbi témakörökben:

- I. Matematikai totó, ami NEM TOTÓ!**
- II. Mindennapok matematikája**
- III. Érdekes geometria**
- IV. Matematikai eszköztudás**
- V. Rejtvények és fejtörők**

A verseny egyfordulós. A feladatsorok pontozása a helyszínen folyamatosan történik. A verseny végeztével – lehetőség szerint egyes feladatok megoldásának rövid ismertetését követően – kerül sor a végeredmény kihirdetésére. A versenyzők szöveges adatok tárolására és megjelenítésére nem alkalmas számológépet, függvénytáblázatot, valamint íróeszközöket, körzőt, szögmérőt és vonalzót használhatnak, ám **saját mobiltelefont, saját tabletet nem!** A feladatsorok 5x20 pontosak és témakörönként 20-20 perc a versenyidő.

A nevezés módja: maximum 30 csapat nevezését tudjuk fogadni, időrendben. (Ugyanazon iskolából egy adott kategóriában nevezett két csapat esetén a másodikként induló csapat időrendiségben az egy csapatot indító iskolák mögé kerül.)

Nevezni az alábbi linken lehet: <https://forms.gle/tjc5366AKJZL5QR1A>

Nevezési határidő: 2025. február 27., csütörtök

Nevezési díj: nincs

A versenyen való részvétel a nevezés visszaigazolásának megérkezése után válik érvényessé!

A verseny időpontja, helye: 2025. május 15. csütörtök, 10¹⁵- 14⁰⁰ óra.

A versenyt hagyományosan **Szombathelyen**, az **ELTE Savaria Egyetemi Központ dísztermében** (Szombathely, Károlyi Gáspár tér 4. „A” épület, I. emelet) rendezzük meg.

Kérjük, hogy a tanulók és a felkészítő tanárok *legalább 30 perccel korábban* érkezzenek meg a regisztráció miatt.

A verseny témája, ismeretanyaga, felkészüléshez felhasználható irodalom: a felkészüléshez az országos kompetenciamérés feladatlapjai, a 9-10. osztályos matematika tankönyvek, egyéb matematikai gyakorló kiadványok, valamint matematikai jellegű internetes feladványok megoldása javasolt.



EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM
SAVARIA REGIONÁLIS PEDAGÓGIAI SZOLGÁLTATÓ
ÉS KUTATÓ KÖZPONT

9700 Szombathely, Károlyi Gáspár tér 4, Tel.: (36-94) 504-495
Email: fejleszt@srpszkk.elte.hu; honlap: www.srpszkk.hu
OM azonosító: 200 851, Felnőttképzési nyilvántartási szám: B/2021/000476

A verseny díjazása: mindkét kategória első helyezett csapata egy-egy vándorkupát, az összes arany, ezüst és bronz fokozatú csapat tagjai és felkészítő tanáraik tárgyjutalmat és oklevelet kapnak.

A verseny időpontjában a matematika szakos kollégák számára érdekes szakmai programot, **műhelymunkát** szervez az ELTE Savaria Regionális Pedagógiai Szolgáltató és Kutató Központ.

*Támogatóink segítségével szeretnénk emlékeztetést tenni a rendezvényt,
szeretettel várjuk a jelentkezéseket!*

A verseny koordinátorai:

Király Bernadett

+3630 3017161

kiraly.bernadett@srpszkk.elte.hu

Tóthné Nagy Emese

+3630 9229577

tothne.nagy.emese@gmail.com

Pulay Teréz

+36300118860

pulay.terez@srpszkk.elte.hu

Szombathely, 2025. január 31.