XXXVII. ÖVEGES JÓZSEF KÁRPÁT-MEDENCEI FIZIKAVERSENY
KIÍRÁS A 2026-2027-ES TANÉVRE

"Aki nem tudja elmondani azt, amit tud úgy, hogy egy utcaseprő is megértse, az maga sem érti igazán."
Öveges József



A verseny meghirdetője és rendezője: Eötvös Loránd Fizikai Társulat.
Társrendezők:
Győr Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatal,
Kazinczy Ferenc Gimnázium, Győr.

A verseny célja: tehetségnevelés (problémamegoldó, megfigyelő, kísérletező, szövegértési, lényeglátó képességek fejlesztése, stb.), a fizikatanulás népszerűsítése, kapcsolatok kialakítása az anyaországi és a határon túli résztvevők (tanárok, tanulók) között.

A verseny hivatalos nyelve: magyar

A verseny kategóriái: az 1-2. fordulóban egységes (általános- és középiskolás diákok azonos feladatsort kapnak és közös az értékelés)**, a 3. fordulóban általános -** és **középiskolai** kategória (a bejutásban, az értékelésben). /Középiskolás = 6 vagy 8 osztályos képzésben tanuló/

A jelentkezés és a részvétel feltételei: részt vehet minden, **legfeljebb 8. osztályos tanuló**.
/Nyolcadikosnál fiatalabb tanuló is versenyezhet, ha vállalja a megmérettetést az idősebbekkel./

A versenyen használható eszköz: íróeszköz, számológép és a rendezők által biztosított kísérleti eszközök (a döntőn).

A versenyen való részvétel kizáró okai: meg nem engedett eszközök használata, a felügyelő tanár utasításainak figyelmen kívül hagyása, a verseny helyszínének engedély nélküli elhagyása.

A verseny témája, ismeretanyaga, felkészüléshez felhasználható irodalom:
A verseny tematikája a magyarországi NAT 2020 fizika tartalmára épül (7. és 8. évfolyam), a részletes tematika a verseny honlapján megtalálható. /Az 1. forduló a NAT 2020 követelményeit követi, a 2. és a 3. forduló elvárja az ismeretek összetettebb alkalmazását, a NAT 2020 tananyagának mélyebb tudását./
A versenyre való felkészüléshez felhasználható bármely Magyarországon forgalomban levő fizika tankönyv és ismeretterjesztő könyv.

A fizikatörténeti feladat témája: **Marx György** élete, munkássága (2027-ben születésének 100. évét ünnepeljük), a döntőben kiegészül még **Öveges József** élete és munkássága ismeretével.

A felkészüléshez javasolt irodalom:
Megtalálható a verseny honlapján az **IRODALOM** menüpont alatt.

Nevezési díj: A részvételi díj az elnyert támogatás függvényében, valamint az 1-2. fordulót rendezők döntése alapján később (október 20-ig) kerül megállapításra. Magyarországi versenyzőknek maximum 2 000 Ft/tanuló.
A nevezési díjat részben vagy egészben átvállalhatja az iskola, alapítvány, vagy bármely más szervezet, vagy magánszemély.
Az ELFT Titkársága az átutalásos számlák kiállítását a pótnevezés lezárulása (**november 11.**) után kezdi meg. ***Kérjük, hogy a nevezési díjat csak a számla kézhezvételét követően utalják át***, a számlán szereplő adatoknak megfelelően. ***A pontos számlázási nevet és címet, intézmény esetén az adószámot is (azét, aki fizetni fogja a nevezési díjat), valamint a postázási adatokat a regisztrációnál kell megadni. (A nevezési felületen a számlázási résznél az automatikusan kitöltött fenntartók adatait módosítani tudják, amennyiben a számlát más címre kérik.) Ezekről érdeklődjenek az igazgatójuknál, vagy a***

gazdasági ügyintézőtől, a finanszírozótól, mert csak akkor áll módunkban sztornózni a számlát, ha mi rontottuk el a címet, vagy ha az összeg változott! Amennyiben a Tankerületnek kérik a számlát, kérjük, hogy előzetesen egyeztessenek a Tankerülettel, hogy a számlájuk befogadásra kerüljön. Ebben az esetben a Tankerület adószámára és az iskola tankerületi egységkódjára szükség lesz! 2020.07.01. után adószám nélkül nem lehet számlát kiállítani belföldi adóalanynak. Kérjük, hogy lehetőleg átutalással fizessék ki a nevezési díjat; a közlemény rovatban tüntessék fel az Öveges versenyt, az iskola nevét és települését, vagy a kézhez kapott számla sorszámát! A banknál teljesíthető készpénz befizetési megbízást kérjük mellőzni.
A feladatlapot az töltheti le, aki az 1. forduló előtt rendezi az anyagiakat és a befizetést igazoló dokumentumot elektronikusan feltölti a verseny honlapján, a PÉNZÜGY menüpontban, **2027. január 27-ig.** (Bármilyen elektronikus formátum elfogadott, pl.: jpg, png, pdf, doc, ...)

A nevezés módja: a http://ovegesfizikaverseny.samfules.hu honlapon keresztüli online nevezés.
Azon iskoláknak, akik előző év(ek)ben már regisztráltak, ÚJRA KELL REGISZTRÁLNIUK!
A nevezés folyamata:

I. Iskola regisztrációja -- "NEVEZÉS ISKOLA" menüpont
II. Versenyző(k) regisztrációja -- Iskola regisztrációja UTÁN!!
- Bejelentkezés
- ISKOLA ADATAI -- Tagintézmények megadása
- ISKOLA ADATAI -- Fizika tanárok megadása
- NEVEZÉS TANULÓ

III. PÉNZÜGY

Az ELFT titkársága a számlát a véglegesített nevezéshez küldi, így a pótnevezés lezárása után állítanak ki számlát!

A nevezés határideje: 2026. november 6., pótnevezés külön eljárási díjjal (2500,- Ft) november 11-ig. Ezt követően nevezés nem lehetséges.
A nevezés elfogadásáról a verseny honlapján tájékozódhat a NEVEZÉS TANULÓ menüpontban. Ha megjelenik a versenyző neve, akkor szerepel a nevezettek között.
A nevezés lezárása után mindenkinek emailben elküldjük a nevezési adatokat.
A számla kiküldésének dátuma a PÉNZÜGY menüpontban lesz megjelenítve a postázás után.

A határon túli magyar anyanyelvű tanulók versenyeztetése az előző évhez hasonlóan történik.

1. (iskolai) forduló: 2027. február 2. (kedden) 14.00 – 16.00
Az 1. forduló témája legkésőbb szeptember 30-ig kerül meghatározásra. Tájékoztatás a verseny honlapján a TEMATIKA menüpontban.
Számolásos és teszt feladatokat kell megoldania a tanulóknak. Íróeszköz, **számológép** használható.
A feladatlapokat a verseny napján, 12 órától lehet letölteni a http://ovegesfizikaverseny.samfules.hu honlapról bejelentkezés után az 1. FORDULÓ – FELADATLAP menüpontban. A feladatok szükséges számban való sokszorosítását az iskolákban kérjük elvégezni.
A javítási útmutató **2027. február 2**-án 16 órától tölthető le a verseny honlapjáról az 1. FORDULÓ – MEGOLDÁS menüpontban. A feladatok javítása helyben történik, a megírt dolgozatokat nem kell beküldeni, kérjük megőrizni a tanév végéig.
A tanulók által elért pontszámokat a http://ovegesfizikaverseny.samfules.hu honlapon, bejelentkezés után az 1. FORDULÓ – STATISZTIKA menüpontban kell beírni, legkésőbb **2027. február 16-ig**. **A statisztikai felületre feltöltött versenyzők száma nem lehet több a benevezett tanulók számánál!**
A nevezett tanulók hiányzása esetén a verseny után is van lehetőség névcserét kérni az ovegesfizikaverseny@gmail.com e-mailcímen.

Akik a megadott határidőig nem töltik ki a statisztikai lapot, a további versenyből kizárják magukat (a rendszer nem enged belépést az adott menüpontba).

A 2. fordulóba bekerültek nevét (a benevezettek kb. 35%-át, max. 400 főt), a forduló helyszínét a honlapjainkon (http://ovegesfizikaverseny.samfules.hu, és a www.elft.hu) tesszük közzé **2027. február 20-ig**.

A 2023-24-es tanévtől új elem: minden vármegyéből az 1-3. helyezett versenyző bekerül a 2. fordulóba - pontszámtól függetlenül-, így lehetőség nyílik arra, hogy mindenhol megyei 1-3. helyezettet tudjanak hirdetni.

2. (megyei/fővárosi) forduló: 2027. március 16. (kedd) 14.00 – 16.00

Amennyiben a forduló hagyományos megrendezése akadályba ütközik (pl. járványügyi helyzet), akkor online módon szervezzük azt meg. A részletekről majd külön tájékoztatót adunk ki az érintetteknek.

A 2. fordulóban számolásos-, teszt- és fizikatörténeti (**Marx György**) feladatokat kell megoldania a tanulóknak. A szükséges ismeretanyag szintén szeptember 30-ig kerül meghatározásra és közzé téve a verseny honlapján a TEMATIKA menüpontban.
A feladatsor zárt borítékban érkezik a vármegyei (budapesti) versenyt rendező intézményhez közeli csomagpontra **2027. március 10-**ig. A dolgozatokat a verseny után, legkésőbb **másnap, március 17-én, szerdán** kérjük a csomagküldő szolgálaton keresztül visszaküldeni.
A döntőbe kerültek nevét honlapjainkon (http://ovegesfizikaverseny.samfules.hu, és a www.elft.hu) **tesszük közzé 2027. április 20-ig**.

A döntőbe **április 29-ig** kell regisztrálni a tanulót és kísérőjét, valamint megrendelni a döntőre a szolgáltatásokat.

3. forduló (országos döntő): 2027. május 21-22-23.
Helyszín: Győr, Kazinczy Ferenc Gimnázium.

Amennyiben a forduló hagyományos megrendezése akadályba ütközik (pl. járványügyi helyzet), akkor online módon szervezzük azt meg. A részletekről majd külön tájékoztatót adunk ki az érintetteknek.

A döntőben a versenyzőknek számolással megoldható feladatok mellett fizikai összefüggéseket megállapító (teszt típusú) „gondolkodtató" feladatokat kell megoldani. Önállóan kell elvégezni és értékelni egy mérőkísérletet, fizikatörténeti (**Marx György,** valamint **Öveges József** élete és munkássága) kérdésekre kell válaszolni, továbbá egy bemutatott fizikai jelenségre kell magyarázatot adni. A teljes általános iskolai fizika tananyag ismerete szükséges.

A továbbjutás feltétele, módja az egyes fordulókból:
A 2. fordulóba az online kitöltött statisztikai lapon szereplő legjobbak közül, az összes benevezett kb. 35%-a, max. 400 fő kap meghívást. A 3. fordulóban a legjobb, várhatóan kb. 55 versenyző vesz részt, az 1. fordulóba nevezett általános iskolában-gimnáziumban tanulók arányában.

Az eredmények közzétételének módja:
Az egyes fordulók és a döntő eredményeit a http://ovegesfizikaverseny.samfules.hu, és a www.elft.hu honlapján (versenyek/elft-szervezesu-fizikaversenyek/oveges-jozsef-karpat-medencei-fizikaverseny oldalán) tesszük közzé.
Az országos döntőről

- külön kiadvány készül (többek között a következő évek felkészülését segítő céllal), amely az ELFT Titkárságán korlátozott számban beszerezhető.
- a **Fizikai Szemlében** közöljük a verseny feladatait, és az elért eredményeket.

Díjazás: Az országos döntő valamennyi résztvevője és felkészítő tanára emléklapot, a legjobb megoldók (a következő kategóriáknak megfelelően: **számolásos feladatok, tesztkérdések, fizikai mérőkísérleti feladat**, **fizikai jelenség elemző feladat, fizikatörténeti feladat)** oklevelet kapnak.
A helyezetteket külön díjazzuk **általános iskolai** és **középiskolai** kategóriában.
Az **összetett kategóriában** (a teljes feladatsor megoldását figyelembe véve) **várhatóan** a 90 % feletti eredményt 1. díjjal, a 80 – 89 % közötti eredményt 2. díjjal, a 70-79 % közötti eredményt 3. díjjal jutalmazza a Versenybizottság. **Ettől a dolgozatok értékelése során szerzett tapasztalata alapján eltérhet a Zsűri.** Az abszolút összetett kategóriában (általános – és középiskolások közös értékelésében) a **legjobb eredményt elérő versenyző** és **felkészítő tanára** az ELFT Általános Iskolai Oktatási Szakcsoportjának erre a célra alapított Öveges Érmét kapja.

A felkészítő kollégák számára 2014-ben alapított Csákány Antalné és Rónaszéki László díjról részleteket a verseny honlapján az AKTUALITÁS menüpontban olvashatnak.

A szponzorok pénzdíjak, táborok, kirándulások, könyvek, vásárlási utalványok és egyéb tárgyak felajánlásával járulhatnak hozzá a versenyzők és a felkészítő tanárok díjazásához.

A szervezők elérhetősége: ovegesfizikaverseny@gmail.com

Szakmai kérdésben:	*Pénzügyi, számla kérdésben:*	*Informatikai kérdésben:*
Lévainé Kovács Róza	*Pónya Melinda*	*Reszegi Miklós*
szervezőbizottság elnöke	*ügyvezető*	*az online rendszer működtetője*
06-20-9621397	*06-1-2018682*	*06-70-6068704*

Javasoljuk, folyamatosan kísérjék figyelemmel honlapjainkat, a regisztráció alkalmával megadott e-mailjeiket és Moróné Tapody Éva hírlevelét, ahol folyamatosan tájékoztatjuk az érdeklődőket a versennyel kapcsolatos aktuális tudnivalókról.

A korábbi évek versenyanyagai megrendelhetők az Eötvös Loránd Fizikai Társulat titkárságán (06-1-201-8682, elft@elft.hu).

A járványügyi helyzet miatt online rendeztük meg 2020-ban a megyei, majd az országos döntőt és tartottunk virtuális díjkiosztót, mely megtekinthető:
https://www.youtube.com/watch?v=38ubxK1u2s0
Érdemes a nyolcadikos diákoknak megmutatni ezt a filmet!

A verseny támogatója a **Kreatív Fizika Tábor**, melyről további információ érhető el a https://www.facebook.com/kreativfizika/ linken. Jószívvel ajánljuk minden fizika iránt érdeklődő diáknak.

A verseny fővédnökének, a Magyar Innovációs Szövetségnek a rendezésében kerül sor az **Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny**re, melyről a részletek a www.innovacio.hu oldalon találhatók. Sok sikert a megmérettetéshez!