

VERSENYSZABÁLYZAT

XIII. STAT WARS

Középiskolások statisztikai csapatversenye

A Központi Statisztikai Hivatal (KSH) a 2026/2027-es tanévben is meghirdeti a STAT WARS országos statisztikai csapatversenyt középiskolások számára.

1. A verseny pedagógiai célja

A verseny célja a középiskolás korosztály megismertetése a statisztika alapvető fogalmaival, szemléletformálás. Ez a verseny hangsúlyosabbá tudja tenni a statisztika megjelenését a korosztály számára **függetlenül attól, hogy részesül-e statisztikaoktatásban, vagy sem.** Kifejezetten nem cél a magasabb szintű matematikai tanulmányokat megkívánó eszközök alkalmazása, ehelyett a logikus gondolkodásra, illetve az általános tananyagban tanult statisztikai ismeretek mindennapi életben való alkalmazási lehetőségeire szeretnénk felhívni a figyelmet a feladatokkal.

2. A verseny kategóriái, a csapatok összetétele

A Központi Statisztikai Hivatal (KSH) a versenyt két korosztályban:

- 9–10. évfolyamon, illetve
- 11. és annál magasabb évfolyamon,

magyarországi közép fokú oktatási intézményben tanuló diákok számára rendezi meg. A versenyen négyfős csapatok (egy felkészítő tanárral) vehetnek részt. Egy-egy oktatási intézmény korosztályonként több csapattal is nevezhet. Egy adott csapat minden tagjának ugyanazon intézménybe, továbbá azonos korosztályba kell tartoznia (de azon belül a tanulók járhatnak eltérő évfolyamra).

A verseny minden fordulójában a regisztrált csapat tagjai vesznek részt a feladatok megoldásában. Egy-egy versenyző tanuló egyidejűleg csak egy csapat tagja lehet. A verseny időtartama alatt indokolt esetben egy csapattagcserére van lehetőség, amit a KSH szervezőivel előzetesen engedélyeztetni szükséges.

Egy felkészítő tanár több csapat felkészítését is vállalhatja, amennyiben kapacitása engedi.

3. A verseny nyelve

A verseny nyelve magyar.

4. A jelentkezés menete

Jelentkezni **2026. szeptember 7. és október 5. éjféli között** a www.ksh.hu/statwars weboldalon elérhető **jelentkezési lap** kitöltésével lehet.

Minden csapat egy választott csapatnévvel, tagjainak (név, évfolyam) felsorolásával, regisztrációs e-mail-címmel, az oktatási intézmény (név, cím) megnevezésével, valamint a felkészítő tanár (név, e-mail-cím, telefonszám) megjelölésével jelentkezhet a versenyre.

A megadott e-mail-cím esetében kérjük, hogy működő, gyakran nézett, karbantartott postafiókhoz tartozzon. A tanári telefonszám esetén kérjük, hogy ezen a felkészítő tanár ténylegesen, közvetlenül legyen elérhető.

A jelentkező csapatoknak egyeztetni szükséges a csapatnév meghatározásakor a felkészítő tanárral, hogy a regisztráció során megadott csapatnév a verseny minden szakaszában azonos, egyértelműen beazonosítható, valamint a verseny szelleméhez méltó legyen.

A csapatok beazonosítására a regisztráció során megadott csapatnév, illetve regisztrációs e-mail-cím szolgál. Emiatt a regisztrációt követően sem a csapat neve, sem a regisztrációs e-mail-címe nem módosítható!

A regisztráció beküldése után „*A regisztrációt elmentettük. Köszönjük a jelentkezést!*” üzenet jelenik meg a képernyőn. A regisztráció sikerességét ez az üzenet jelzi. Emellett automatikus visszaigazoló e-mailt is küldünk, amelyben szerepelnek a legfontosabb megadott adatok. Ezt a visszaigazoló e-mailt célszerű lementeni, és ennek alapján kitölteni az egyes fordulók során a csapat adatait.

5. Nevezési díj, részvételi díj

A nevezés és a versenyen történő részvétel díjmentes.

A döntőbe jutott csapatok és kísérőtanáraik a döntő helyszínére történő utazást maguk szervezik és finanszírozzák.

6. A verseny fordulói és ütemezése

A verseny három online fordulóból és egy országos döntőből áll. A továbbjutás szabályait a szabályzat 9. fejezete tartalmazza.

- Az első online forduló időszaka: 2026. október 12. – október 22.
- A második online forduló időszaka: 2026. november 5. – november 20.
- A harmadik online forduló időszaka: 2026. november 30. – december 15.
- A döntőbe jutott csapatok értesítése: 2027. január 14.
- A döntő időpontja: 2027. február 17.

7. A verseny menete

a) Az első három forduló online zajlik.

A csapatoknak az első három fordulóban a regisztráció során megadott e-mail-címükre érkező feladatsort kell megoldaniuk.

A feladatok megoldását a KSH által megadott űrlapon kell beküldeni. Kizárólag az űrlapon beküldött megoldásokat fogadjuk el. Többszörös kitöltés esetén az **első beküldés** eredményét vesszük figyelembe. A tesztsor kitöltésének megkezdése előtt meg kell adni a regisztráció során kapott kódot, a csapat nevét és regisztrációs e-mail-címét is.

A beérkezett megoldásokat a szervezők minden forduló után javítják, és az elért eredményekről emailben tájékoztatják a versenyző csapatokat.

b) A döntő személyes jelenlétet igényel minden csapat és minden csapattag részéről.

A döntő helyszíne a Központi Statisztikai Hivatal, 1024 Budapest, Keleti Károly utca 5–7. alatti épülete. (A döntő helyszíne és lebonyolítása változhat! Az esetleges változásról minden részt vevő csapatot legkésőbb 2027. február 1-ig e-mailben értesítünk.)

A döntőbe került csapatok a KSH épületét (a verseny helyszínét), a Budapesten található Statisztikai Palotát a döntő napján megrendezett épületséta keretében ismerhetik meg.

A döntőben a felkészítő tanárok figyelemmel kísérhetik a versenyt, a kísért csapatoknak azonban nem nyújthatnak segítséget a feladatok megoldásában.

A döntőn elért helyezést kizárólag a döntő feladatainak értékelése alapján határozzuk meg, a korábbi fordulók eredményeit ehhez nem vesszük figyelembe.

8. A verseny feladatainak jellege

a) A 3 online, iskolai forduló eltérő készségek vizsgálatára helyezi a hangsúlyt. A kérdések a legtöbb esetben tesztjellegűek, néhány esetben azonban nem előre megadott válaszlehetőségek közül kell választani, hanem önállóan kell beírni a számszerű eredményt vagy egy indoklást az űrlapra. A fordulók feladatainak struktúrája a két kategóriában hasonló, alapvetően nehézségükben és terjedelmükben térnek el.

1. forduló feladatai: a KSH STADAT-rendszerében történő eligazodás, a táblázatok adatain alapuló számítások végzése, valamint az adatok értelmezése. Ehhez esetenként a STADAT-rendszerhez kapcsolódó módszertani leírások áttekintésére is szükség van. (A feladatlapon megadjuk, hogy a STADAT-rendszerben mely témákban kell keresni az adott táblákat, és a felület kezeléséhez egy rövid leírást is biztosítunk.)

2. forduló feladatai: táblaszerkesztési, táblaértelmezési ismeretek mérése, például több táblából egy tábla összeállítása, szöveges adatok táblázatba rendezése, táblázatszerkesztési hibák felismerése, valamint számítások a táblázatokban szereplő adatokkal.

3. forduló feladatai: statisztikai adatokon alapuló diagramokkal, térképekkel kapcsolatos ismeretek mérése, például egy adott szövegnek megfelelő ábrák kiválasztása, hibás vagy torz ábrák felismerése, valamint számítások az ábrákról leolvasható adatokkal.

b) A **döntőt** a két korosztály számára eltérő módon szervezzük meg.

9–10. évfolyam: a csapatok különböző állomásokon oldják meg a feladatokat. Az állomásokra a kísérőtanárok közül kisorsolt – de nem a saját – tanár kíséri el őket. Minden állomáson 10 percet töltenek a csapatok.

11. és magasabb évfolyam: a versenyző csapatok egyetlen helyszínen oldják meg a feladatokat.

A feladatok egy része – mindkét korcsoportban – szóbeli, más része írásbeli. Jellegüket tekintve legtöbbször tesztformátumúak, és legfeljebb rövid indoklást igényelnek. Előfordulhatnak gyakorlati feladatok is, például ábrák összeállítása részekből, vagy grafikonok térbeli felépítése.

9. A továbbjutás rendje

A részt vevő csapatok az egyes online fordulóban elért eredmények alapján biztosítják továbbjutásukat a következő fordulóba az alábbiak szerint.

a) Továbbjutás a következő fordulóba

- **Az adott fordulóban** az összes részt vevő csapat által elért pontszámot átlagoljuk, és kiszámítjuk a pontszámok szórását. Ezután meghatározunk egy minimumot, ami az átlagtól fél szórással elmaradó pontszám, egészre kerekítve. Azon csapatok jutnak tovább, melyek pontszáma eléri vagy felülmúlja ezen minimum pontszámot. Azon intézmények esetében, **amelyek egy korosztályban több csapatot neveznek** a versenyre, a következő kiegészítő szabályt alkalmazzuk:
 - Az első online fordulóban egy-egy intézményből korlátozás nélküli számú csapat versenyezhet.
 - **A második online fordulóba egy intézményből legfeljebb 3, a harmadik online fordulóba pedig legfeljebb 2 csapat juthat korosztályonként.**

b) A korosztályok országos döntőjébe intézményenként és korosztályonként egy-egy csapat juthat be, mégpedig

- a 9–10. évfolyamosok közül összesen **tíz csapat**,
- a 11. és magasabb évfolyamosok közül összesen szintén **tíz csapat**.

A döntőbe jutáshoz a három online fordulóban elért pontszámot összesítjük. A sorrend az összesített pontszámok alapján jön létre.

Pontegyezőség esetében az a csapat jut a döntőbe, amelynek pontszáma a 2. és 3. online fordulóban együttesen magasabb. Amennyiben továbbra is pontegyezőség áll fenn, az egyes fordulók válaszainak visszaküldési gyorsasága is beleszámít a versenyeredménybe.

A szervezők fenntartják a jogot, hogy nagyon közeli vagy megegyező pontszámok esetén a döntőbe meghívott csapatok számát kibővítsék.

10. Az eredményekről való értesítés módja, határideje

Az **online fordulók** eredményéről a szervezők legkésőbb a következő fordulót megelőző munkanapon tájékoztatják a versenyző csapatokat az általuk megadott csapate-mailen, továbbá a felkészítő tanárokat is az általuk megadott tanári e-mailen.

A **döntőbe jutott csapatok értesítése** 2027. január 14-én történik, szintén a megadott csapat- és tanári email-címeiken.

11. A használható segédeszközök

a) A verseny feladatainak sikeres megoldásának segítése érdekében a versenyfelhívással egyidőben közzétesszük az elvárt tudásszintet definiáló dokumentumot és egy segédletet azon fogalmakhoz, amelyeket ismerni szükséges. Közzéteszünk továbbá egy olyan segédletet, amelyre támaszkodva a verseny első fordulójában a versenyzők a KSH STADAT-rendszerén belül navigálással könnyebben boldogulhatnak. Ezek a dokumentumok az online fordulókra készülés során és az **online fordulók** feladatainak megoldása során is szabadon használhatók:

- Elvárt tudásszint a versenyen való részvételhez
- Ajánlott irodalom
- Segédlet a STADAT-rendszer használatához

Mind a tanári támogatás, mind az ebben esetleg szerepet kapó mesterséges intelligencia a felkészülés időszakában igénybe vehető. A feladatok megoldásában azonban a versenyzők nem támaszkodhatnak tanári segítségre és a mesterséges intelligenciára sem. A csapatok egymásnak sem segíthetnek: minden csapat saját teljesítményére kell, hogy hagyatkozzon a feladatmegoldás során. Azon csapatok, amelyekről bebizonyosodik ezen feltételek megszegése, kizárhatók a versenyből.

b) A **döntőn** a versenyzők kizárólag a saját számítógépüket és a KSH által biztosított eszközöket használhatják.

A döntőn való részvételhez a döntőbe hívott csapatoknak külön tájékoztatást küldünk, de az online, iskolai fordulók feladatai minden esetben a szükséges ismeretek részét képezik.

12. Technikai háttér

Az online fordulókra való részvétel során a tanulóknak szüksége lesz internetcsatlakozásra, amelyen keresztül a feladatlapot le tudják tölteni, illetve a megoldásokat be tudják küldeni.

A feladatlapok kinyomtatásához szükség lehet nyomtatásra, de ez nem kötelező.

A feladatlap megjelenítésére (amennyiben nem nyomtatva tekintik meg) az okostelefon képernyője nem elegendő, legalább tabletképernyő, de ideális esetben laptop vagy külön monitor alkalmas.

A feladatok megoldása során szükség lehet vagy Excelre vagy más táblázatkezelőre vagy számítógépre. Az Excelen belül legfeljebb az összeg-, a minimum- és maximumfüggvények használatára, összeadás, kivonás, szorzás, osztás használatára, sorbarendeztetésre van szükség. Medián, módusz, átlag függvények ismerete hasznos, de ezek függvények nélkül is számíthatók. Ábrákat, térképeket nem kell Excelben előállítani.

13. A verseny díjazása

A döntőben részt vevő csapatok tárgynyereményben, az első három helyezést elérő csapatok pedig további értékes nyereményekben részesülnek az alábbiak szerint:

9–10. évfolyamon:

1. helyezett csapat (4 diák és 1 felkészítő pedagógus): 130 000 forint értékű ajándékkártya/fő
2. helyezett csapat (4 diák és 1 felkészítő pedagógus): 100 000 forint értékű ajándékkártya/fő
3. helyezett csapat (4 diák és 1 felkészítő pedagógus): 70 000 forint értékű ajándékkártya/fő

11. és magasabb évfolyamon:

1. helyezett csapat (4 diák és 1 felkészítő pedagógus): 130 000 forint értékű ajándékkártya/fő
2. helyezett csapat (4 diák és 1 felkészítő pedagógus): 100 000 forint értékű ajándékkártya/fő
3. helyezett csapat (4 diák és 1 felkészítő pedagógus): 70 000 forint értékű ajándékkártya/fő

14. Európai Statisztikai Verseny

Korosztályonként a döntők első, illetve második helyezett csapatai továbbjutnak az Eurostat által meghirdetett Európai Statisztikai Versenyre, amelynek szabályait a <https://www.statscompetition.eu/> oldalon lehet megismerni.

Az **európai fordulóba** való továbbjutásról a döntőn, az eredményhirdetéskor tájékoztatjuk az érintett első, illetve második helyezett csapatokat. Az érintett csapatok az európai döntőn való részvételi szándékukat 2027. február 25-ig megerősítik, ellenkező esetben a részvétel jogát a KSH átadja az adott kategória következő helyezettjének.

15. Kapcsolattartás, problémák jelzése

A regisztráció vagy az online fordulók feladatainak megoldásának beküldése során tapasztalt technikai problémákat (például az online felület működési hibáit) a verseny szervezői felé haladéktalanul szükséges jelezni a statwars@ksh.hu e-mail-címre küldött üzenetben.

A verseny weboldala: www.ksh.hu/statwars

További hasznos információk:

www.facebook.com/KozpontiStatisztikaiHivatal

<https://www.instagram.com/kozpontistatisztikaihivatal/>

16. Adatkezelési szabályok

A versenyben való részvétel feltétele a jelentkezőknek szóló **adatkezelési tájékoztató** elfogadása, amit a jelentkezéskor, a regisztrációs űrlapon a megfelelő helyen történő jelöléssel szükséges megtenni.

17. A verseny szabályainak tudomásul vétele

A versenyre való regisztrációval mind a felkészítő tanárok, mind a versenyző csapatok vállalják, hogy a versenyszabályzatot megismerték és megértették. A szabályokkal kapcsolatban reklamációkat nem tudunk kezelni.

Budapest, 2026. augusztus 25.