

KONTRA JÓZSEF ORSZÁGOS KÉMIA VERSENY

2026.

VERSENYSZABÁLYZAT

Dr. Kontra József Somogy megyében, Zselickisfaludon született 1934-ben. Biológia-kémia szakos tanári diplomáját a szegedi Tudományegyetemen érdelmelte ki. A kaposvári Táncsics Mihály Gimnázium tanára 1957-től. Szerényen, de mégis szigorúan következetesen tanított. Azon kevesek közé tartozott, aki lelkiismeretes tanári munkája mellett kutatómunkát is végzett, emellett három volt tanítványa kémia tudományban kifejtett munkássága alapján a Magyar Tudományos Akadémia tagjává vált. Munkája elismerésül Szent Gellért Díjban részesült, 2009-ben hunyt el. Dr. Kontra József iránt érzett tiszteletünk jeléül vette vel a nevét versenyünk.



SOMTESZ

TARTALOMJEGYZÉK

KONTRA JÓZSEF ORSZÁGOS KÉMIA VERSENY	0
1. Bevezetés	2
2. A verseny elnevezése.....	2
3. Verseny szervezője, képviselője, elérhetőségek.....	2
4. A verseny célja	2
5. A verseny kategóriái.....	2
6. A verseny jellege.....	3
7. Nevezés módja.....	3
7.1. Kik nevezhetnek?	3
7.2. Nevezéshez szükséges adatok:	3
7.3. Nevezési díj.....	3
8. Verseny témakörei	4
9. Felkészüléshez ajánlott irodalom.....	4
10. A versenyben előforduló feladattípusok.....	4
11. A verseny fordulóinak ideje	5
12. Verseny lebonyolítási rend.....	5
13. Verseny eredményének megóvása	6
14. Díjazás	6
15. Eredményhirdetés.....	7
16. Jogi vonatkozások.....	7
17. GDPR Szabályzat	7
17.1. Fogalom meghatározások.....	8
17.2. Kezelt adatok köre.....	8
17.3. Adatkezelés célja és jogalapja	10
17.4. Az adatkezelés ideje	10
17.5. Jogok és jogorvoslati lehetőségek:	10
17.6. Az adatkezelés visszavonása	11

1. Bevezetés

A Somogyi Műszaki, Természettudományi és Közgazdasági Szakemberek Egyesülete (SOMTESZ) által meghirdetett Kontra József Országos Kémia Versennyel kapcsolatos tudnivalókat foglaljuk össze ebben a dokumentumban. A versenyen való részvételhez fontos a szabályzatban található információk ismerete, ezért kérjük tanulmányozzák át alaposan.

2. A verseny elnevezése

V. Kontra József Országos Kémia Verseny

3. Verseny szervezője, képviselője, elérhetőségek

A verseny fő szervezője a Somogyi Műszaki, Természettudományi és Közgazdasági Szakemberek Egyesülete (SOMTESZ)

Képviselője: Dr. Borbély Csaba elnök

- Kaposvár, Fejedelem u. 7, 7400
- +36-30-564-7533
- info@tudasert.hu,
- <https://kjokv.tudasert.hu/>
- <https://www.facebook.com/Somtesz>

Társzervezők:

- Kontra József Alapítvány,
- Geszti Szilárd Alapítvány.

4. A verseny célja

- Elősegíteni a kémia iránt érdeklődő tanulók érettségire, egyetemi felvételre való felkészülését.
- Lehetőséget adni egy magasabb szintű megmérettetéshez.
- Viszonyítási alapot adni a tanulók ismereteinek, képességeinek más tanulókkal és a standard szinttel való összevetésre.
- Ellenőrzési-értékelési visszacsatolási funkciót biztosítani a középiskolák számára.

5. A verseny kategóriái

A versenyt négy korcsoport számára hirdetjük meg, az alábbiak szerint:

- 1. korcsoport: általános iskola 8. osztály
- 2. korcsoport: 9. évfolyam,
- 3. korcsoport: 10. évfolyam,
- 4. korcsoport: 11. évfolyam és 12. évfolyam összevontan,

6. A verseny jellege

A verseny kétfordulós, amelyből az első online formában kerül megrendezésre, a második forduló személyes jelenléttel történik. Minden korcsoport tanulói a tantárgyi tematikának megfelelő feladatokat kapnak, a feladatok kérdései az érettségi tananyagára épülnek. Az első fordulóból a korcsoportok 10-10 legmagasabb pontszámát elérő versenyzői kerülnek behívásra a döntőbe, az ott elért eredmények döntenek a végső sorrendről

7. Nevezés módja

A versenyre a Kontra József Országos Kémia Verseny hivatalos honlapján (<https://kjokv.tudasert.hu/#af>) keresztül lehet jelentkezni. A jelentkezési lap kitöltése után mind a tanuló, mind a felkészítő tanár értesítőt kap a jelentkezési lap beérkezéséről az ott megadott e-mail címekre. A jelentkezés feltétele, hogy a versenyző áttekinti és megismeri a Kontra József Országos Kémia Verseny versenyszabályzatát, adatkezelési szabályzatát és azt elfogadja.

7.1. Kik nevezhetnek?

A versenyben bármely hazai és határon túli magyar tanítási nyelvű általános és középiskola tanulói évfolyamtól függetlenül részt vehetnek, azonban a feladatok a magyarországi középiskolai kémia tananyag egészét érintik. A verseny szervezőinek lehetősége van a nevezés elutasítására.

7.2. Nevezéshez szükséges adatok:

- tanuló neve, e-mail címe, telefonszáma;
- felkészítő tanár neve, e-mail címe, telefonszáma;
- iskola neve, címe;
- számlázási név, cím, szervezet esetén adószám;

7.3. Nevezési díj

A verseny nevezési díja egyszeri 3.000 Ft/versenyző. A befizetés csak banki átutalással történhet, amelyről minden nevezőnek elektronikus számlát állítunk ki. A nevezési díjat a rendező SOMTESZ egyesület számlájára kérjük befizetni. **(FIGYELEM! A számlaszám az előző évhez képest megváltozott, kérjük az itt feltüntetett OTP-s számlára utaljanak!):**

11743002-26515023

Egyéni befizetésnél a megjegyzés rovatba a versenyző nevét kérjük beírni és a „KJOKV” betűszót (pl. Nagy Zoltán KJOKV), csoportos befizetés esetén az iskola nevét kérjük feltüntetni.

Nevezési határidő: 2026. január 31.

Fizetési határidő: 2026. január 31.

A nevezési díjat a szociálisan hátrányos helyzetű diákok esetében a felkészítő tanár támogató nyilatkozata mellett a versenyszervezők egyedi döntés alapján elengedhetik.

8. Verseny témakörei

A verseny témakörei az I. fordulóban:

- I. korcsoport: A kísérleti megfigyeléstől a modellalkotásig; Az anyagi halmazok; Atomok, molekulák és ionok; Kémiai reakciók
- II. korcsoport: Az anyagok szerkezete és tulajdonságai
- III. korcsoport: Az anyagok szerkezete és tulajdonságai; Kémiai átalakulások; A szén egyszerű szerves vegyületei
- IV. korcsoport: A teljes érettségi követelményrendszer (Az anyagok szerkezete és tulajdonságai; Kémiai átalakulások; A szén egyszerű szerves vegyületei; Az életműködések kémiai alapjai; Elemek és szervesetlen vegyületeik; Kémia az ipari termelésben és a mindennapokban; Környezeti kémia és környezetvédelem).

A döntőben a témakörök az alábbi részekkel egészülnek ki:

- I. korcsoport: Kémia a természetben és a mindennapokban.
- II. korcsoport: Kémiai átalakulások.
- III. korcsoport: Az életműködések kémiai alapjai; Elemek és szervesetlen vegyületeik
- IV. korcsoport: -

9. Felkészüléshez ajánlott irodalom

Albert Attila, Albert Viktor, Gávriss Éva, Hetzl Andrea, Paulovits Ferenc (2020): Kémia 7-8 I. és II. kötet (*Oktatási Hivatal*)

Bárány Zsolt, Hotziné Pócsi Anikó, Marchis Valér, Várallyainé Balázs Judit (2020): Kémia 9-10. I. és II. kötet (*Oktatási Hivatal*)

Bárány Zsolt, Hotziné Pócsi Anikó, Marchis Valér, Várallyainé Balázs Judit (2020): Kémia 9-10. munkafüzet I. és II. kötet

10. A versenyben előforduló feladattípusok

- egyszerű választás,
- összetett választás,
- ábrafelismerés,
- struktúra funkció feladatok,
- párosító feladatok,
- számítási feladatok,
- rövid választ igénylő kérdések.

Az általános iskolások és a középiskolások országos döntője az első két fordulóhoz hasonló jellegű, ám kibővített ismeretanyagot tartalmazó feladatlapból, valamint gyakorlati feladatrészből áll.

A gyakorlati feladatok a 8., 9. és 10. évfolyamon: egyszerű kísérlet megtervezése, bemutatása, a tapasztalatok magyarázata. 11.-12. évfolyamon a fentieken túl mérési adatok kinyerése, ezekhez kapcsolódó egyszerű mennyiségi következtetések levonása.

11. A verseny fordulóinak ideje

1. forduló (selejtező): 2026. február 12.-13.

A versenyzők és a felkészítő tanárok az eredményről e-mailt kapnak 2025. február 20-ig.

2. forduló (döntő): 2026. március 21.

12. Verseny lebonyolítási rend

- a) A verseny első fontos lépése az elektronikus regisztráció.
- b) A tanulók kitöltött jelentkezési lapjuk elektronikus beküldésének pillanatában egy egyszer használatos hozzáférési kulcsot kapnak az e-mail címükre a verseny lebonyolítását szolgáló e-learning felülethez. Ezt az első bejelentkezés után kötelezően meg kell változtatni egy, a jelszóházi rendben meghatározott nehézségi fokú karaktersorra.
- c) A Kontra József Országos Kémia Verseny a Moodle keretrendszerrel használja.
- d) A bejelentkezett tanulóknak az első forduló kezdetéig az e-learning felületen módjuk van gyakorló feladatok megoldására. Az adott lehetőség elsődleges célja, hogy a versenyzők gyakorolják a rendszerbe való belépést, illetve megismerkedjenek a verseny által használt e-learning rendszer működésével.
- e) A verseny elsődleges kommunikációs csatornája az e-mail, emellett az információk jelentős része elérhető a verseny honlapján, a Facebook felületén. A versenyzők és a felkészítő tanárok az aktuális eseményekről és feladatokról hírleveleket kapnak a szervezőktől.
- f) A fordulók során az egyes korcsoportok két napon, de nem egy egyidőben töltik a feladatsort. A korcsoportonkénti feladatok azonosak, de a megjelenésük sorrendje személyenként eltérő.
- g) A versenyzőknek a feladatok megoldásakor önálló munkát kell végezniük, a munkájukhoz útbaigazítás, segítség nem adható.
- h) Az írásbeli feladatok kidolgozásához rendelkezésére álló időkeretről a versenyzők a forduló előtti utolsó hírlevélben kapnak tájékoztatást. A versenyfeladatok megnyitása és lezárása egy időben, automatikusan történik.
- i) A verseny ideje alatt a szervezők technika ügyeletet tartanak fent az alábbi e-mail címen: support@tudasert.hu.
- j) A feladatlapok javítása központilag Kaposváron történik.

- k) A döntőbe korcsoportonként a 10-10 legtöbb pontot elérő versenyző kerül behívásra, amelyről a diákok és a felkészítő tanárok e-mailban kapnak értesítést. Pontegyenlőség esetén a szervezők fenntartják a jogot, hogy több versenyzőt hívjanak be. A döntőben a versenyzőknek előbb elméleti feladatokat kell megoldjanak, amely után korcsoportonként az 5-5 legmagasabb pontszámot elérő versenyző jut tovább. Az így továbbjutott versenyzők az elméleti fordulóban megszerzett pontokat tovább viszik. A döntő második részében a továbbjutott versenyzők gyakorlati feladatot kapnak, ami után az elméleti és a gyakorlati feladatok összpontszáma dönt a végső helyezésről. A döntő lebonyolításával kapcsolatos részletes információkat a szervezők a 1. forduló eredményhirdetésével egyidőben juttatják el az érintettekhez.

13. Verseny eredményének megóvása

A versenybizottság minden tagját szigorú titoktartás kötelezi. A verseny kihirdetett eredményét a kihirdetéstől számított 8 munkanapon belül lehet megóvni. Az alapos indoklást a SOMTESZ Egyesület elnökéhez – Dr. Borbély Csaba (info@tudasert.hu) – írásban kell benyújtani, aki azt továbbítja a versenybizottság elnökének. A benyújtástól számított 8 munkanapon belül a versenybizottság dönt óvás tárgyában és értesíti az érintetteket.

14. Díjazás

Minden kategóriában az 1. 2. és a 3. helyezést elérő tanulók részesülnek díjazásban az alábbiak szerint:

1. helyezett: tárgy nyeremény 50.000 Forint értékhatárig.
2. helyezett: tárgy nyeremény 35.000 Forint értékhatárig.
3. helyezett: tárgy nyeremény 25.000 Forint értékhatárig.

Minden versenyző és felkészítő pedagógus elektronikus oklevelet kap.

2023-tól a négy kategóriagyőztese közül a legkiemelkedőbb teljesítményt nyújtó versenyző elnyeri a „Kontra József Díjat”, amely egy a verseny névadóját ábrázoló rézplakett (1. kép) és egy erről szóló oklevelet foglal magában.



1. kép Kontra József emléklakett

15. Eredményhirdetés

A verseny eredményhirdetése a 2. forduló napján, az elméleti és gyakorlati feladatok befejezte után, a helyszínen kerül megtartásra minden korcsoport számára.

16. Jogi vonatkozások

A versennyel kapcsolatos és a honlapon található minden képi és írott anyag a versenyt szervező Somogyi Műszaki, Természettudományi és Közgazdasági Szakemberek Egyesületének szellemi tulajdona. Azok felhasználása, másolása, sokszorosítása kizárólag a szervező írásbeli hozzájárulásával lehetséges. A jelentkezés feltétele, hogy a versenyző áttekinti és megismeri a Kontra József Országos Kémia Verseny versenyszabályzatát, adatkezelési szabályzatát és azt elfogadja.

17. GDPR Szabályzat

Jelen adatvédelmi és adatkezelési tájékoztató célja, hogy rögzítse a Somogyi Műszaki, Természettudományi és Közgazdasági Szakemberek Egyesülete (továbbiakban: SOMTESZ) által alkalmazott adatvédelmi és adatkezelési elveket, politikáját, amelyet a SOMTESZ, mint adatkezelő magára nézve kötelezőnek ismer el.

A tájékoztató rendelkezéseinek kialakításakor adatkezelő figyelembe vette az Európai Parlament és a Tanács 2016/679 Rendeletében (Általános Adatvédelmi Rendelet vagy GDPR), az információs önrendelkezési jogról és az

információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény (Info tv.), valamint a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (Ptk.) vonatkozó rendelkezéseit.

Jelen adatkezelési tájékoztatót a tudasert.hu felületen meghirdetett online versenyek tekintetében kell alkalmazni.

17.1. Fogalom meghatározások

Adatkezelés: az alkalmazott eljárástól függetlenül a Személyes adatokon végzett bármely művelet vagy a műveletek összessége, így különösen a személyes adatok gyűjtése, rögzítése, rendszerezése, tagolása, tárolása, átalakítása, megváltoztatása, lekérdezése, betekintése, felhasználása, közzlése, továbbítása, terjesztése vagy egyéb módon hozzáférhetővé tétele, nyilvánosságra hozatala, összehangolása vagy összekapcsolása, korlátozása, törlése és megsemmisítése.

Adatkezelő: aki az adatkezelés céljait és eszközeit – önállóan vagy másokkal együtt – meghatározza. A jelen tájékoztatóban hivatkozott szolgáltatások esetében adatkezelőnek minősül a Somogyi Műszaki, Természettudományi és Közgazdasági Szakemberek Egyesülete (7400 Kaposvár, Fejedelem u. 7.; adószám: 18781863-1-14; elnök: Dr. Borbély Csaba) Adatkezelő a honlap üzemeltetője, amely elsődlegesen médiatartalom szolgáltatást végez, és ezen főtevékenységhez kapcsolódóan biztosítja a honlapon keresztül elérhető szolgáltatásokat.

Személyes adat vagy adat: bármilyen adat vagy információ, amely alapján egy természetes személy – közvetett vagy közvetlen módon – azonosíthatóvá válik.

Adatfeldolgozó: az a szolgáltató, aki az adatkezelő nevében személyes adatot kezel. Jelen tájékoztatóban foglalt szolgáltatás esetében adatfeldolgozó: Dani József (lakhely: 7452 Somogyaszaló, Kossuth L. u. 85.)

Honlap: az adatkezelő által üzemeltetett tudasert.hu internetes oldal, sajtótermék, és ezen honlap aloldalai valamint a Somogyi Műszaki, Természettudományi és Közgazdasági Szakemberek Egyesülete közösségi szolgáltatások keretében létrehozott oldalai

Felhasználó: az a természetes személy, aki a szolgáltatást igénybe veszi, a tudasert.hu honlapot látogatja, továbbiakban az a természetes személy, aki a tudasert.hu oldalon hirdetett tanulmányi versenyekre diák vagy tanár minőségben regisztrál, azon részt vesz.

17.2 Kezelt adatok köre

Tanulók esetében:

- teljes név,
- évfolyam,

- telefonszám,
- e-mail cím;

Felkészítő tanár esetében:

- teljes név,
- telefonszám,
- e-mail cím,

Törvényes képviselő:

- név,

Intézmény esetében kötelezően kitöltendő:

- iskola címe,
- iskola típusa,

Számlázási adatok:

- számlázási név,
- számlázási cím,
- adószám (cégek esetében)

A tudasert.hu oldal használatával összefüggésben gyűjtött adatok:

- számítógép IP-címe,
- dátum, nevezési időpont.

Amennyiben a felhasználó valamely szolgáltatás részére e-mailt (pl: üzenetet, olvasói levelet) küld, úgy az adatkezelő rögzíti a felhasználó e-mail címét, és azt a szolgáltatás nyújtásához szükséges mértékben és időtartamban kezeli. Az adatok kezelése statisztikai célokat szolgál, célja a honlap működésének ellenőrzése és a visszaélések megakadályozása.

Adatkezelő a tudasert.hu honlap látogatóitól nem gyűjt és nem kezel személyes adatot a fent említett IP cím kivételével.

Az adatkezelő gondoskodik az adatok biztonságáról, megteszi továbbá mindazon technikai és szervezési intézkedéseket, amelyek a vonatkozó jogszabályok és egyéb adat,- és titokvédelmi szabályok érvényre juttatásához szükségesek. Az adatokat védi a jogosulatlan hozzáférés, megváltoztatás, továbbítás, nyilvánosságra hozatal, törlés vagy megsemmisítés, valamint a véletlen megsemmisülés és sérelem ellen.

17.3. Adatkezelés célja és jogalapja

Az adatkezelés célja a diákoknak és tanároknak az online versenyen való regisztrációja a tudasert.hu oldalon és az ott meghirdetett versenyen való részvétele, valamint a díjazottak (neve, iskolája, és évfolyamának) a tudasert.hu honlapon való megjelenítése. Az online versenyeken való részvétel és azokhoz fűződő adatszolgáltatás önkéntes.

Az adatkezelés jogalapja a tanulók esetében, a törvényes képviselő önkéntes, megfelelő tájékoztatáson alapuló, kifejezett hozzájárulása a GDPR. 6. cikk (1) a) pontja értelmében.

Az adatkezelés jogalapja a tanárok és törvényes képviselők esetében, az érintett, önkéntes megfelelő tájékoztatáson alapuló hozzájárulása.

A hozzájárulás bármikor visszavonható, azonban a hozzájárulás visszavonása a versenyen való részvételt kizárja, tekintettel a verseny online formában történő megvalósulására.

17.4. Az adatkezelés ideje

Az adatkezelő és az adatfeldolgozó a személyes adatokat cél megvalósulásáig, illetve a hozzájárulás visszavonásáig kezeli:

- verseny való regisztráció és részvétel esetén a verseny eredményhirdetéséig,
- az eredmények honlapon történő megjelenítése esetén, a honlapon való megjelenéstől a hozzájárulás visszavonásáig.

Az eredmények honlapon való elhelyezéséhez az érintett önkéntes megfelelő tájékoztatáson alapuló kifejezett hozzájárulása szükséges a GDPR. 6. cikk (1) a) pontja értelmében.

Az adatkezelési határidő a hozzájárulás visszavonása. Amennyiben a törvényes képviselő kéri a tanuló személyes adatainak határidő előtti törlését a honlapon, abban az esetben érintett kérésének az Adatkezelőnek haladéktalanul köteles eleget tenni. A fentiekben rögzített határidőn túl az Adatkezelő és Adatfeldolgozó a tárolt adatokat törli, saját körében azokat tovább nem tárolja.

17.5. Jogok és jogorvoslati lehetőségek:

A tanárok, diákok és törvényes képviselőik, mint érintettek a saját személyes adataik vonatkozásában:

- az adatkezelőtől tájékoztatást kérhetnek a személyes adatai kezeléséről,
- kérelmezhetik személyes adataik helyesbítését,
- visszavonhatják adatkezeléshez való hozzájárulást,

- kérheti személyes adatainak törlését,
- kérheti személyes adatai kezelésének korlátozását,
- zárolását (kivéve jogszabályon alapuló kötelező adatkezelés eseteit),
- tiltakozhatnak a személyes adataik kezelése ellen.

Tájékoztatás iránti kérelmét az Adatkezelőhöz (info@tudasert.hu e-mail címen vagy a 7400 Kaposvár, Fejedelem u. 7.) nyújthatja be. Az adatkezelő a kérelem benyújtásától számított legrövidebb idő alatt, legfeljebb azonban 25 napon belül az érintett erre irányuló kérelmére írásban adja meg a tájékoztatást. A tájékoztatás csak a jogszabályban meghatározott esetekben tagadható meg.

17.6. Az adatkezelés visszavonása

Az érintett az adatkezeléshez való hozzájárulását az alábbi címre küldött nyilatkozattal vonhatja vissza az info@tudasert.hu e-mail címen vagy a 7400 Kaposvár, Fejedelem u. 7. postai úton.

A nyilatkozatban a regisztrációba feltüntetett adatok megjelenítése szükséges a beazonosíthatóság érdekében.

Ha az adatkezelő az érintett zárolás vagy törlés iránti kérelmét nem teljesíti, a kérelem kézhezvételét követő 30 napon belül írásban közli a helyesbítés, zárolás vagy törlés iránti kérelem elutasításának indokait. Zárolás alatt az adat megjelölése értendő további kezelésének korlátozás céljából.

Az adatkezelő az adatkezelés elleni tiltakozást a kérelem benyújtásától számított legrövidebb időn belül, de legfeljebb 15 napon belül megvizsgálja, döntést hoz, és a döntéséről az érintettet írásban tájékoztatja.

Ha az érintett az Adatkezelő döntésével nem ért egyet, illetve ha az adatkezelő a válaszadási határidőt elmulasztja, az érintett – a döntés közlésétől, illetve a határidő utolsó napjától számított – 30 napon belül bírósághoz fordulhat.

Az érintett a személyes adatai védelméhez fűződő jogainak megsértése esetén a Nemzeti Adatvédelmi és Információszabadság Hatósághoz fordulhat (székhely címe: 1055 Budapest, Falk Miksa u. 9-11., levelezési cím: 1363 Budapest, Pf. 9.), e-mail útján: ugyfelszolgalat@naih.hu; telefon: +36 1 391-1400; +36 30 6835969, +3630 5496838, weboldal: www.naih.hu) illetve bírósághoz is fordulhat. A per az érintett lakóhelye vagy tartózkodási helye szerinti törvényszék előtt is megindítható.

Jelen adatkezelési tájékoztatóra vonatkozó kérdések, észrevételek, az adatkezeléssel kapcsolatos kérelmek és panasz esetén az érintettek az adatkezelőhöz fordulhatnak a fenti elérhetőségek (levelezési cím, telefonszám, e-mail cím) egyikén.

Az adatkezelő fenntartja a jogot, hogy az adatkezelési tájékoztatóban foglaltakat a mindenkor hatályos adatvédelmi irányelveknek, jogszabályoknak megfelelően egyoldalúan módosítsa. A módosítások a tudaster.hu oldalon olvashatók.



Dr. Borbély Csaba
SOMTESZ elnök



Dr. Kőműves Zsolt
SOMTESZ alelnök

Kaposvár, 2025. május 2.