

# AZ IRINYI JÁNOS ORSZÁGOS KÖZÉPISKOLAI KÉMIAVERSENY SZERVEZETI ÉS MŰKÖDÉSI SZABÁLYZATA (Irinyi OKK SzMSz)

## A VERSENY MEGNEVEZÉSE

Irinyi János Országos Középiskolai Kémiaverseny (rövidítése: Irinyi OKK)

## A VERSENY JOGTULAJDONOSA

Magyar Kémikusok Egyesülete (rövidítése: MKE)  
(1015 Budapest, I. ker. Hattyú utca 16. II. em. 8.)

## AZ IRINYI OKK CÉLJA

A középiskolás korosztályban tanulók kémia iránti tehetségét felismerni és gondozni, valamint a verseny révén (is) a tehetségek kibontakozását segíteni. Az Irinyi OKK egy eszköz a természettudományos tanulás és tanítás hatékonyságának növelése érdekében, a magyarországi és a határon túli magyar oktatásban.

## VERSENYRENDSZER

Az Irinyi OKK a mindenkori iskolaévhöz igazodóan meghirdetett háromfordulós kémiai tanulmányi verseny középiskolások számára. A versenyfordulók a következők:

1. iskolai forduló - írásbeli feladatok
2. megyei (fővárosi) forduló - írásbeli és gyakorlati feladatok
3. döntő forduló - írásbeli és gyakorlati feladatok, szóbeli)

Az egyes fordulóból meghatározott követelményszint teljesítésével lehet a következő fordulóba bekerülni. A versenyben résztvehetnek a határon túli magyar iskolák tanulói is.

## KATEGÓRIÁK (korcsoportok és iskolaszintek szerint)

**I. kategória:** ide tartoznak a **9. évfolyam** tanulói.

- **I.a. kategória:** ide tartoznak azok, akik legfeljebb heti 2 órában tanulnak kémiát.
- **I.b. kategória:** ide tartoznak azok, akik heti 2 óránál magasabb óraszámban tanulnak kémiát (*a kémia, a természettudomány, a biológia-kémia és a biológia tagozat emelt kémia óraszámával*).
- **I.c. kategória:** ide tartoznak azok, akik vegyipari, környezetvédelmi vagy olyan szakközépiskola tanulói, amelyekben a kémia szakmai orientáló, alapozó tantárgynak tekinthető.

**II. kategória:** ide tartoznak a **10. évfolyam** tanulói.

- **II.a. kategória:** ide tartoznak azok, akik legfeljebb heti 2 órában tanulnak kémiát.
- **II.b. kategória:** ide tartoznak azok, akik heti 2 óránál magasabb óraszámban tanulnak kémiát (*a kémia, a természettudomány, a biológia-kémia és a biológia tagozat emelt kémia óraszámával*).
- **II.c. kategória:** ide tartoznak azok, akik vegyipari, környezetvédelmi vagy olyan szakközépiskola tanulói, amelyekben a kémia szakmai orientáló, alapozó tantárgynak tekinthető.

**III. kategória:** ide tartoznak a **9. és a 10. évfolyam** olyan **szakközépiskolai** vagy **szakiskolai** tanulói, akik egy vagy két évig tanulnak kémiát.

## AZ IRINYI OKK SZERVEZETE ÉS MŰKÖDTETÉSE

1. Az Irinyi OKK szakmai felelőse a *versenybizottság*. A versenybizottság egy konkrétan meghirdetett „éves” verseny szakmai szervezőbizottságának tekintendő.
2. A versenybizottságot az MKE Intézőbizottság határozatával megbízott *versenybizottsági elnök* vezeti.
3. A versenybizottságot az MKE Kémia tanári Szakosztály működteti.
4. Az Irinyi OKK éves döntőjének megrendezését elnyert intézmény (helyi) *szervezőbizottságot* működtet, amelyik együttműködik a *versenybizottsággal*.
5. Az Irinyi OKK gazdasági ügyeinek felelőse és intézője az MKE Titkárság.

## VERSENYBIZOTTSÁG

1. Az Irinyi OKK versenybizottságát a versenybizottság elnöke és a Kémia tanári Szakosztály vezetősége közösen állítja össze, az ország egész területéről felkért és a felkérést elfogadott szakemberekből.
2. A versenybizottság tagjainak létszáma nem korlátos, arról a versenybizottság elnöke és a Kémia tanári Szakosztály vezetősége közös egyetértésben dönt.
3. A versenybizottság tagjait a Kémia tanári Szakosztály elnöke írásban bízza meg a feladattal, amelyről az MKE Intézőbizottságot (a főtitkárt) és az MKE ügyvezető igazgatót írásban tájékoztatja.
4. A versenybizottság tagjainak megbízása határozatlan idejű, de a versenybizottság elnöke egy új „éves” verseny meghirdetésekor kötelezően aktualizálja a mindenkori versenybizottságot. Ennek keretében kezdeményezheti a versenybizottság összetételének módosítását a Kémia tanári Szakosztály vezetőségénél, illetve számba veszi, hogy a megelőző verseny versenybizottságából ki az aki vállalja és ki az aki nem vállalja az új versenyévi feladatait.
6. A versenybizottság tagjának megbízása megszűnik:
  - lemondással
  - a Kémia tanári Szakosztály vezetősége általi visszahívással
  - a személy elhunytával
7. Az Irinyi OKK éves döntőjének mindenkori szervezőbizottsága (helyi szervezőbizottság) 1 tagot/tagját delegálja a versenybizottságba.
8. A versenybizottság főbb feladatait az 1. melléklet foglalja össze.

## A VERSENYBIZOTTSÁG ELNÖKE

1. A versenybizottsági elnök megbízásáról (visszahívásáról), a Kémia tanári Szakosztály véleményének és javaslatának ismeretében, az MKE Intézőbizottság hoz döntést, amelyet intézőbizottsági határozatban kell rögzíteni. Megbízás csak a felkérést elvállaló személynek adható.
2. A *versenybizottsági elnök* feladatra olyan személy alkalmas, akinek van tapasztalata többek között:
  - kémiai versenyfeladatok írásában és megoldásában,
  - beérkező versenyfeladat javaslatok elbírálásában,
  - a versenyfeladatok kapcsán felmerülő szakmai viták elrendezésében,
  - megfelelő szintű teljes versenyfeladat sor összeállításában, és

aki képes a versenybizottság, a (helyi) szervezőbizottság, valamint egy konkrét verseny segítői tevékenységének koordinálására.

3. A versenybizottsági elnöknek beszámolási kötelezettsége van az MKE Intézőbizottság felé egy „éves” verseny lebonyolítása utáni időpontban. A beszámoló intézőbizottsági elfogadásáról (nem elfogadásáról) intézőbizottsági határozat születik. Az intézőbizottsági határozat kitér a versenybizottsági elnök tevékenységének tömör értékelésére is.
4. A versenybizottsági elnöki megbízás lehet határozatlan vagy határozott idejű. Ezt az intézőbizottsági határozatban kell rögzíteni. Határozott idejű megbízás esetén ugyanaz a személy többször egymás után is megbízható.
5. A megbízás írásban kézbesítendő a megbízott személy számára. A kézbesítés módja lehet elektronikus levél is. A megbízásról szóló tájékoztató megjelenik a Magyar Kémikusok Lapjában és az MKE honlapon is.
6. A versenybizottsági elnök tevékenységét, egy hivatalosan meghirdetett „éves” verseny feladataihoz kapcsolódóan az MKE munkadíjjal honorálja és akkor fizethető ki, ha az éves verseny lebonyolítása megtörtént és az MKE Intézőbizottság a versenybizottsági elnök beszámolóját a versenyévről elfogadta. A versenybizottsági elnök munkadíját az MKE Gazdasági Bizottság határozza meg. A munkadíjjal kapcsolatos MKE GB határozat nem hagyhatja figyelmen kívül az MKE ügyvezető igazgatója jogszerű tiltakozását a határozat tartalmának egyes részletére, vagy teljes egészére vonatkozóan.
7. A versenybizottsági elnök köteles a versenybizottság egy tagját megnevezni, aki a versenybizottsági elnök átmeneti akadályoztatása esetén a versenybizottsági elnöki feladatokat automatikusan folytatni tudja. Ennek az ideiglenes versenybizottsági elnöki helyettesítőnek addig érvényes a helyettesítési mandátuma, amíg a versenybizottsági elnök átmeneti akadályoztatása meg nem szűnik, vagy az MKE Intézőbizottság új versenybizottsági elnöki megbízásról nem dönt.
8. A versenybizottság elnöke egy „éves” verseny lebonyolítása után és egy következő „éves” verseny hivatalos meghirdetése előtti időszakban előre jelzi az MKE Kémiatanári Szakosztály elnökének és az MKE Intézőbizottságnak, ha versenybizottsági elnöki feladatait egy jövőbeni időponttól kezdve előreláthatólag nem tudja folytatni. Egy „éves” verseny hivatalos meghirdetése után a versenybizottsági elnök csak rendkívül indokolt esetben kezdeményezheti az MKE Intézőbizottságánál a tisztéből történő visszahívását.
9. A versenybizottsági elnök megbízása megszűnik:
  - lemondással
  - az MKE Intézőbizottság általi visszahívással
  - a személy elhunytával

## **VERSENYHELYSZÍNEK**

1. Az *1. (iskolai) fordulót* az iskolák szervezik meg és bonyolítják le.
2. A *2. (megyei/fővárosi) fordulót* - megyénként, illetve a fővárosban egy helyszínen – a megyei Pedagógiai Intézetek szervezik meg és bonyolítják le.
3. A *3. döntő forduló* helyszíne a döntő megrendezését az MKE-től elnyert intézmény.
4. A döntő megrendezésére a Magyar Kémikusok Egyesülete pályázatot (2. melléklet) ír ki és a pályázat győztesével 5 évre, azaz öt döntő megrendezésére vonatkozó megállapodást köt. A megállapodásnak - többek között - tartalmaznia kell az elnyert döntőtől történő visszalépés, valamint egy vagy több éves döntő megrendezésétől történő eseti visszalépés esetén teendőket, a hozzá kapcsolódó szankcióval együtt.

## ÉVES MEGHIRDETETT VERSENYEK, VERSENYSZABÁLYZAT

1. A Magyar Kémikusok Egyesülete eljár annak érdekében, hogy a versenyt a mindenkori oktatási kormányhivatal felvegye az évenkénti országos, akkreditált tanulmányi versenyek közé.
2. Az iskolaévhez igazodó éves verseny meghirdetője az MKE Kémiatanári Szakosztálya és a döntő megrendezését elnyert intézmény.
3. A versenybizottság feladata egy konkrét „éves” verseny versenyszabályzatának kidolgozása, valamint igény szerinti aktualizálása. A versenyszabályzat és egy „éves” verseny hivatalos versenykiírása lehet azonos szövegű írásos dokumentum.
4. A versenykiírás (3. melléklet) tartalmazza a versennyel kapcsolatos lényeges információkat, így többek között:
  - a verseny célját
  - a verseny kategóriáit
  - a jelentkezés és részvétel feltételeit
  - a verseny ismeretanyagára vonatkozó tájékoztatást
  - a versenyre nevezés módját és határidejét
  - a részvételi díjat
  - a fordulókval kapcsolatos tájékoztatást
  - a versennyel kapcsolatos különböző részhatáridőket
  - az egyes fordulóból történő továbbjutás feltételeit és módját
  - az eredmények közzétételének módját
  - a díjazással kapcsolatos tájékoztatást
  - a versenyszervezők elérhetőségét
5. A meghirdetett verseny a Magyar Kémikusok Egyesülete éves nagyrendezvényeinek egyike. Az MKE Titkárság a nagyrendezvény szervezési gyakorlatának megfelelően jár el és az Irinyi OKK versenybizottságával, valamint a döntő szervezőbizottságával együttműködve közreműködik és segíti (4. melléklet) a verseny lebonyolítását.

Melléklet:	1. melléklet	A versenybizottság feladatai
	2. melléklet	Megállapodás (példaszöveg)
	3. melléklet	Pályázat (példaszöveg)
	4. melléklet	Versenykiírás (példaszöveg)
	5. melléklet	Lebonyolítási segédlet (MKE Titkárság)

Budapest, 2011. február 28.

Kovács Attila sk.  
MKE főtitkár

## M E L L É K L E T E K

### 1. melléklet

#### A VERSENYBIZOTTSÁG FELADATAI

##### Szakmai feladatok

- A verseny teljes szakmai irányítása.
- A részletes és pontos versenyszabályzat elkészítése, igény szerinti aktualizálása.
- A meghirdetendő verseny versenykiírásának elkészítése.
- A meghirdetett éves versenyre a feladatlapok (elméleti és számítási) és a javítókulcsok elkészítése mindegyik fordulóra vonatkozóan. Ezt a versenybizottságon belül kialakított albizottság végzi úgy, hogy ezt a tevékenységet a versenybizottság többi tagjától elkülönülve végzik annak érdekében, hogy a versenybizottság többi tagja esetében az összeférhetlenség - a versenyen esetleg résztvevő diákjaik vagy hozzátartozóik révén - ne merülhessen fel.
- A „c” kategória kijavított versenydolgozatainak felülbírálata és az első, valamint a második fordulóból ezen kategória továbbjutóinak megnevezése.
- Ellenőrzi és felel a verseny döntője elméleti és gyakorlati fordulójának tisztaságáért.

##### Szervezési feladatok

- Pályázat elkészítése az MKE Titkársággal közösen, hogy a mindenkori oktatási kormányzati hivatal felvegye a versenyt az évenkénti országos akkreditált tanulmányi versenyek közé és támogassa a megrendezését.
- A versenykiírás elkészítése, a döntő szervezőbizottságával egyeztetve.
- Gondoskodik az MKE honlapon elérhető Irinyi OKK honlapra kerülő információkról, azok hitelességéről és naprakészségéről.
- A döntőbe jutott tanulók és felkészítő tanáraik (iskolájuk) értesítése, behívása.
- A döntő elméleti feladatainak javítását végző tanárcsapat megszervezése.
- A döntő szóbelizető bizottsága tagjainak felkérése.
- A döntő (helyi) szervezőbizottságával közösen irányítja a döntő eredményeinek összesítését és az eredményhirdetést.
- Az MKE Titkársággal közösen gondoskodik a versennyel kapcsolatos oklevelekről, plakettekről és díjakról.
- Az MKE Titkársággal közösen felkéri a díjátadó személyeket.
- Gondoskodik a verseny eredményeinek közzétételéről és minél több helyen történő megjelentetéséről.

##### Gazdálkodási feladatok

- A versenybizottság, valamint a döntő szervezőbizottsága igény szerint segíti az MKE Titkárság és az MKE ügyvezető igazgatója munkáját a meghirdetett verseny gazdálkodási feladatait illetően. A verseny pénzforgalmi feladatait az MKE Titkárság végzi.
- A versenybizottság segíti az MKE Titkárságot és az MKE ügyvezető igazgatóját a verseny számára felhasználható pályázat(ok) felkutatásában és a benyújtandó pályázat(ok) elkészítésében.

**2. melléklet****M E G Á L L A P O D Á S** (példaszöveg)

az Irinyi OKK versenybizottsági elnök megbízást elvállaló feladatairól

1. A megbízást elvállaló ismeri és elfogadja az „Irinyi OKK SzMSz” dokumentumban foglaltakat, amely az MKE Irinyi János Országos Középiskolai Kémiaverseny rendezvénye szervezeti és működési szabályzata, egyben az MKE Intézőbizottság által elfogadott MKE Ügyrend része.
2. A megbízást elvállaló ismeri és tudomásul veszi, hogy az Irinyi OKK a középiskolai tanév időszakához igazodóan „éves” gyakorisággal meghirdetett három (3) fordulós országos kémiai tanulmányi verseny, amellyel kapcsolatosan az Irinyi OKK versenybizottságnak és a versenybizottság elnökének rendszeres és konkrét feladatai vannak. Ezek közül a legfontosabbak egyike mindhárom forduló versenyfeladatainak és a feladatok javítókulcsainak elkészítése vagy elkészíttetése sokszorosításra alkalmas hibátlan tartalommal és formai kivitelezésben úgy, hogy a versenyfordulókat lebonyolítók számára ezeket az MKE Titkárság az előírt határidőre és példányszámban rendelkezésre tudja bocsátani.
3. Az Irinyi OKK versenybizottság és a versenybizottsági elnök felelőssége, hogy az Irinyi OKK, mint országos középiskolai kémiai tanulmányi verseny a feladatok szakmai színvonala és a versenyszervezés szempontjából az akkreditált országos tanulmányi verseny követelményeinek megfeleljen.
4. Az Irinyi OKK versenybizottsági elnök köteles gondoskodni arról, hogy a versenyfeladatok+javítókulcsok készítése, készíttetése, versenyre kijelölése, valamint logisztikai kezelése során a verseny tisztaságát veszélyeztető ügyviteli hiba vagy kiszivárogtatás ne következhesen be. (Egyébként a versenyfeladatok+javítókulcsok logisztikai kezelése tekintetében ugyanilyen kötelessége van az MKE Titkárságnak és az MKE ügyvezető igazgatójának is.)
5. Az Irinyi OKK „döntő forduló” esetében az Irinyi OKK versenybizottság az esemény szakmai szervezőbizottságának, az Irinyi OKK versenybizottsági elnök pedig a szakmai szervezőbizottság elnökének tekintendő és feladatukat ennek megfelelően látják el.
6. Az Irinyi OKK versenybizottsági elnök, ezen megbízásában, együttműködik az MKE Kémia tanári Szakosztály vezetőségével, az MKE Titkársággal és a döntő forduló szervezési, valamint lebonyolítási feladatait illetően a (helyi) szervezőbizottsággal. Az együttműködés főbb területei az Irinyi OKK SzMSz-ben kerülnek említésre.
7. Az Irinyi OKK versenybizottsági elnök kellő időben előre jelzi az MKE Intézőbizottság részére, ha versenybizottsági elnöki tevékenységét átmenetileg, vagy egy bizonyos időponttól kezdődően nem tudja ellátni. Ilyen típusú jelzésre - a rendkívüli esetektől eltekintve - a középiskolai tanév kezdeti időszaka és/vagy a versenybizottsági elnöknek az MKE Intézőbizottság felé történő éves beszámolója a megfelelő alkalom annak érdekében, hogy a helyettesítésről, vagy pótlásról még az új versenykiírást nem veszélyeztető módon legyen ideje az MKE Intézőbizottságnak gondoskodni.

Budapest, 2011. március

Irinyi OKK versenybizottsági elnök

Kovács Attila  
MKE főtitkár

### 3. melléklet

## P Á L Y Á Z A T AZ IRINYI OKK DÖNTŐ MEGRENDEZÉSÉRE (példaszöveg)

A Magyar Kémikusok Egyesülete (1015 Budapest, Hattyú utca 16. II. em. 8.), a továbbiakban MKE meghívásos pályázatot ír ki az *Irinyi János Országos Középiskolai Kémiaverseny*, továbbiakban Irinyi OKK éves döntőjének - 5 éven keresztül, összesen 5 alkalommal történő - megrendezésére.

A pályázat győztesével történő megállapodás a következő évek döntőire szól: A-B-C-D-E.

A pályázó létrehozza a pályázat elnyerése esetén működő Irinyi OKK döntő *Szervezőbizottságát* és vállalja, hogy a szervezőbizottság szorosan együttműködik az Irinyi OKK *Versenybizottsággal*. Az együttműködésbe beletartozik, hogy a szervezőbizottság és a versenybizottság együtt alakítja ki a döntő arculatát.

#### ***A pályázó intézmény által létrehozott és működtetett szervezőbizottság:***

1. Vállalja az Irinyi OKK döntő gyakorlati fordulójának teljes (szakmai és szervezési) lebonyolítását, az ehhez szükséges teljes háttérrel (laboratórium, mérőeszközök, vegyszerek, technikai személyzet, stb.) együtt.
2. Felel a döntő gyakorlati fordulójának tisztaságáért.
3. Gondoskodik a döntő gyakorlati fordulója feladatainak javításáról.
4. Vállalja a döntő helyszíneinek és a hozzájuk tartozó technikai háttér biztosítását a következők szerint:
  - Az elméleti fordulóhoz 200-230 fő versenyző egy időben történő zárthelyik szabályainak megfelelő elhelyezése, továbbá a versenybizottságnak terem, a felügyelőknek szék a folyosón, valamint ellátás a felügyelőknek és a versenyzőknek. A felmerült költségeket az MKE – megrendelés és számla ellenében – kifizeti.
  - Terem kb. 300 fő részére az elméleti és a gyakorlati forduló eredményhirdetéshez, hangosítással és projektorral felszerelve.
  - A gyakorlati fordulóhoz laboratórium(ok), 200-230 versenyző két részletben történő elhelyezéséhez.
  - Terem a nyilvános szóbeli fordulóhoz (a záróünnepség helyszínén), további 2 kis teremmel együtt, ahol a versenyzők felkészülnek.
  - Terem a javításokhoz, összesítésekhez, a versenybizottság működéséhez (2 nagyterem a javításhoz, 1 összesítő terem számítógépekkel, nyomtatókkal, 1 kódoló szoba fénymásolási lehetőséggel, büféhelyszín a folyosón).
  - Terem 300-350 fő befogadására az ünnepélyes megnyitóhoz és a díjkiosztáshoz, hangosítással.
5. Biztosítja a döntőn résztvevő versenyzők, tanárok, a szóbeli bizottság és az Irinyi OKK versenybizottság szállását és étkezését (reggeli, ebéd, vacsora). A felmerült költségeket az MKE – megrendelés és számla ellenében – kifizeti.
6. Tájékoztatja az MKE-t a szállás és az étkezés árairól, valamint a kollégiumi és a tanárok által választható szállás címekről.

7. A versenybizottsággal egyeztetve elkészítik a verseny időbeosztását és programját, amelyet a döntő minden résztvevője megkap a helyszínen.
8. Gondoskodik a versenyzők és kísérőtanáraik irányításáról a döntő helyszínén, illetve a helyszínek közötti közlekedésről.
9. Kis útmutató-térképpel segítik a versenyzők és tanáraik tájékoztatását.
10. Kulturális programot szerveznek a döntő résztvevőinek.
11. Szakmai előadásokat tartanak a versenyzőknek.
12. Résztvesznek a döntő versenyeredmény összesítő munkáiban és ellenőrzik azt.

#### ***A pályázatnak tartalmaznia kell***

- A pályázó intézmény szándéknyilatkozatát.
- A döntő megrendezéséhez szükséges infrastruktúra bemutatását, beleértve a szállás és étkezési lehetőségeket is. A szállás és az étkezés költségeire vonatkozó árajánlatok csatolandók.
- A szervezőbizottság személyi összetételét és a tagok szándéknyilatkozatát.
- A döntő megrendezéséhez szükséges humánerőforrás bemutatását.
- A pályázó intézmény természetbeni, illetve pénzbeni hozzájárulását a döntő megrendezéséhez.
- A pályázónak a döntőre vonatkozó elképzeléseit és javaslatait.

#### ***A pályázat bírálati szempontjai***

- A döntő megrendezéséhez rendelkezésre álló termek és laboratóriumok, valamint ezek infrastrukturális feltételei.
- A szállás és étkezés feltételei.
- A döntő megrendezéséhez igénybevett helyszínek egymáshoz való elhelyezkedése és megközelíthetősége.
- A felajánlott technikai segítők létszáma.
- A pályázó intézmény természetbeni, illetve pénzbeni hozzájárulása a döntő megrendezéséhez.

#### ***Egyéb információk***

- A pályázatot zárt borítékban „Irinyi OKK” névvel kell eljuttatni a Magyar Kémikusok Egyesületéhez (1015 Budapest, Hattyú utca 16. II. em. 8.)
- A pályázat leadási határideje: dátum
- A pályázatok bontása: dátum
- A pályázatok elbírálásának végső határideje: dátum

Budapest, 20.. .....

Magyar Kémikusok Egyesülete

## 4. melléklet

**V E R S E N Y K I Í R Á S** (példaszöveg)**A XXXX. Irinyi János Országos Középiskolai Kémiaverseny meghirdetése  
a XXXX-XXXX. tanévre****A VERSENY NEVE**

XXXX. Irinyi János Országos Középiskolai Kémiaverseny (továbbiakban: Irinyi OKK)

**A VERSENY MEGHIRDETŐJE**

A Magyar Kémikusok Egyesülete Kémiatanári Szakosztálya és a XXXXXXXXXXXX.

**A VERSENY CÉLJA**

Az országos tanulmányi versenyek egyikeként lehetőséget biztosít a kémia iránt érdeklődő középiskolai tanulóknak tehetségük és ismereteik versenykörülmények között történő felmérésére egy többfordulós, egyre nehezedő megmérettetés keretében. A versenyre történő felkészülés és felkészítés segít a tehetség felismerésében és kibontakoztatásában, egyúttal a tehetséggondozást is szolgálja. Az egyéni produktumokban tükröződik az iskolában folyó pedagógiai munka, a pedagógusok szakmai felkészültsége és az oktatómunka hatékonysága.

Az Irinyi OKK, mint a kémiaoktatás eszköze évtizedek óta jelen van Magyarországon, és a határon túli magyar kémiaoktatásban is egyedülálló szerepet tölt be.

A versenyfeladatok kiválasztásának alapelve, hogy a kitűzött feladat a versenyző tudásának mélységét és ne csak a mennyiségét mérje valamint, hogy a probléma megértése, vagy a megoldáshoz vezető út késztesen gondolkodásra. A versenyfeladatokat úgy kell kiválasztani és összeállítani, hogy a kitűzött időn belül megoldhatók és teljesíthetők legyenek.

A feladatok készítőinek célkitűzése, hogy a kommunikációs, a narratív (elbeszélő), a döntési, a szabálykövető, a lényegkiemelő, a problémamegoldó, a kritikai, valamint a komplexitást és az információk kezelésével kapcsolatos képességeket, a kulcskompetenciákat próbálja meg mérni természettudományos és ezen belül kémiai szempontból.

A közvetett célok között szerepel, hogy a versenynek legyen visszahatása a mindennapi magyar kémiaoktatásra is.

**VERSENYKATEGÓRIÁK (korcsoportok és iskolaszintek szerint)**

**I. kategória:** ide tartoznak a **9. évfolyam** tanulói.

- **I.a. kategória:** ide tartoznak azok, akik legfeljebb heti 2 órában tanulnak kémiát.
- **I.b. kategória:** ide tartoznak azok, akik heti 2 óránál magasabb óraszámokban tanulnak kémiát (*a kémia, a természettudomány, a biológia-kémia és a biológia tagozat emelt kémia óraszámával*).
- **I.c. kategória:** ide tartoznak azok, akik vegyipari, környezetvédelmi vagy olyan szakközépiskola tanulói, amelyekben a kémia szakmai orientálós, alapozó tantárgynak tekinthető.

**II. kategória:** ide tartoznak a **10. évfolyam** tanulói.

- **II.a. kategória:** ide tartoznak azok, akik legfeljebb heti 2 órában tanulnak kémiát.
- **II.b. kategória:** ide tartoznak azok, akik heti 2 óránál magasabb óraszámokban tanulnak kémiát (*a kémia, a természettudomány, a biológia-kémia és a biológia tagozat emelt kémia óraszámával*).
- **II.c. kategória:** ide tartoznak azok, akik vegyipari, környezetvédelmi vagy olyan szakközépiskola tanulói, amelyekben a kémia szakmai orientálós, alapozó tantárgynak tekinthető.

**III. kategória:** ide tartoznak a **9. és a 10. évfolyam** olyan **szakközépiskolai** vagy **szakiskolai** tanulói, akik egy vagy két évig tanulnak kémiát.

## **JELENTKEZÉS ÉS RÉSZVÉTEL FELTÉTELEI**

- A versenyben résztvehet valamennyi magyarországi középiskola és határon túli magyar középiskola nappali tagozatos 9-10. évfolyamos, illetve ennek megfelelő évfolyam tanulója és magántanulója.
- Az évhalasztást kapott tanuló az adott évben nem vehet részt a versenyen.
- A tanulónak az iskola igazgatójánál kell jelentkezni a versenyre.
- A jelentkezett tanuló(k) listáját az iskola igazgatója, a megadott jelentkezési határidőig, továbbítja a megyei Pedagógiai Intézetnek.
- Nem vehet részt a versenyben olyan tanuló, akinek közvetlen rokona a versenybizottság elnöke, vagy a feladatokat ismerő tag, illetve aki ezeknek tanulója.

## **A VERSENY TÉMÁJA, ISMERETANYAGA, FELKÉSZÜLÉSI SEGÉDANYAGOK**

- Az elméleti verseny anyaga az általános iskolában és a középiskolában tanult kémia, versenykategóriánként értelmezve és „az ember a természetben műveltségi területbe beágyazva”.
- Az elméleti tudás terjedjen ki az alkalmazott és a környezeti kémiára, valamint a kémia történetének magyar vonatkozásaira, továbbá legyen beágyazva az integrált természettudományos szemléletbe.
- A gyakorlati versenyen a logikai készségek és eszközhasználat mellett a manuális készségek fejlesztését is igénylő elemzésben kell jártasságot bizonyítani.
- A felkészüléshez segítséget nyújtanak a [www.irinyiverseny.mke.org.hu](http://www.irinyiverseny.mke.org.hu) weboldalon található anyagok, valamint a Középiskolai Kémiai Lapok (KÖKÉL) kiadványban megjelent ismertető és feladatok.

## **A VERSENYRE NEVEZÉS MÓDJA ÉS HATÁRIDEJE**

- Az iskola igazgatója, az iskola levélcímének és e-mail címének megadásával, megküldi a versenyezni kívánó tanuló(k) nevét versenykategóriánkénti bontásban a megyei Pedagógiai Intézetnek.
- A nevezés határideje: **XXXX. yyyyyyy zz.**

## **RÉSZVÉTELI/NEVEZÉSI DÍJ**

- A verseny részvételi/nevezési díja: **xxxxx Ft**

## **A VERSENY FORDULÓI**

Az Irinyi OKK iskolai, megyei (fővárosi) és országos döntő fordulóból áll.

### ***Iskolai forduló***

1. Az iskolák szervezik meg és bonyolítják le.
2. A forduló *írásbeli feladatlapból* áll, amelyet az Irinyi OKK versenybizottsága készít és a Pedagógiai Intézeteken keresztül kapják meg az iskolák. A feladatlap két részből áll:
  - *elméleti feladat*, amely a tanuló elméletben elsajátított ismereteinek készségszintű alkalmazását méri számos ábrával, grafikon-értelmezéssel és gyakorlati példákkal
  - *számolási feladatok*, amelyek a mindennapi élettel és gyakorlattal kapcsolatosak, valamint a matematikai eszköz használat, az olvasás szövegértés és a kémiai ismeret kombinációja.
3. Az írásbeli lebonyolítása a zárthelyik szabálya szerint történik.
4. A versenyzők feladatlapját szaktanár javítja, az Irinyi OKK versenybizottságtól a Pedagógiai Intézetten keresztül megkapott javítási útmutató alapján.

5. A szaktanári javítás után, a Pedagógiai Intézetek által megadott pontszám feletti dolgozatokat az iskola igazgatója megküldi a megyei Pedagógiai Intézetnek.
6. A Pedagógiai Intézetben felülbírálják a megkapott dolgozatokat és összeállítják a következő, azaz a megyei fordulóra behívandó tanulók névsorát.
7. Az **I.c.** és a **II.c. kategória** versenyzőinek dolgozatait - továbbjutási szempontból - az Irinyi OKK versenybizottság bírálja el, így ezeket a dolgozatokat a szaktanári javítás után az iskola igazgatója a Magyar Kémikusok Egyesületének küldi el és nem a megyei Pedagógiai Intézetnek.

### ***Megeyi (fővárosi) forduló***

1. A Pedagógiai Intézetek szervezik meg és bonyolítják le megyénként (fővárosban) egy helyszínen.
2. A megyei (fővárosi) fordulóra azok a versenyzők kerülnek, akiket az I.a. és I.b., valamint a II.a. és II.b. kategóriákból a megyei (fővárosi) Pedagógiai Intézetek az első forduló után továbbjutásra megneveztek továbbá azok, akiket az Irinyi OKK versenybizottság az I.c. és a II.c. kategóriákból az első forduló után továbbjutásra kijelölt.
3. A forduló *írásbeli és gyakorlati feladattól* áll, amelyre vonatkozó feladatlapot az Irinyi OKK versenybizottság készít és küld meg a Pedagógiai Intézeteknek.
4. Az írásbeli lebonyolítása a zárhelyi szabálya szerint történik.
5. A javítást a Pedagógiai Intézetek által felkért megyei versenybizottság végzi az Irinyi OKK versenybizottságtól kapott javítási útmutató alapján.
6. A forduló eredményei, valamint az Irinyi OKK versenybizottságnak a megyei fordulóból az országos döntőbe juttatható keretszáma alapján a megyei versenybizottság elkészíti az országos döntőbe jutott versenyzők névsorát versenykategóriánkénti bontásban.
7. Az **I.c.** és a **II.c.** kategóriák megyei (fővárosi) fordulójának lebonyolítása nem a Pedagógiai Intézetek feladata, hanem az a versenyre jelentkező szakközépiskolák egyikében történik. Ezen kategóriákból a forduló eredménye alapján az Irinyi OKK versenybizottság nevezi meg az országos döntőbe kerülő versenyzőket, akik létszáma hozzáadódik az I.a., I.b., II.a., II.b. kategóriák megyei keretszámok alapján döntőbe jutott versenyzőihez.

### ***Döntő***

1. A verseny harmadik fordulóját, azaz az országos döntőt a Magyar Kémikusok Egyesülete és a XXXXXXXXXXXX közösen szervezi meg és bonyolítja le.
2. A döntő 3 napos rendezvény, *írásbeli és gyakorlati feladattól* áll, valamint van szóbeli rész is.
3. Az írásbeli feladatlap minden versenyző számára azonos. A versenyző a tanulmányainak megfelelő feladatokat kiválasztja és azokat oldja meg.
4. A laboratóriumi gyakorlat részben más-más feladatot kapnak a 9. és a 10. osztályos tanulók.
5. A verseny szóbeli része nyilvános.
6. A versenyzők értékelését és rangsorolását az Irinyi OKK versenybizottság végzi a tantervi különbségeknek megfelelően és versenykategóriánként.

### **A VERSENYFORDULÓK IDŐPONTJA**

- *Iskolai forduló:* **dátum**
- *Megeyi (fővárosi) forduló:* **dátum**
- *Döntő:* **dátum**

### **A VERSENY HATÁRIDŐI**

**20xx.hó.nap-ig** A megyei Pedagógiai Intézetek (Fővárosi Pedagógiai Intézet) megküldik a versenyezni kívánó tanulók nevét és iskoláját, versenykategóriánkénti bontásban a Magyar Kémikusok Egyesületének (1015 Budapest, Hattyú u. 16. II/8.).  
E-mail: [irinyi@mke.org.hu](mailto:irinyi@mke.org.hu), Fax: 06 1 201 8056, Telefon: 06 1 201 6883

**20xx.hó.nap-ig** Az Irinyi OKK versenybizottság elkészíti az *iskolai forduló* feladatlapot és a javítási útmutatót (versenykategóriánként) és 1-1 példányban eljuttatja a Pedagógiai Intézeteknek.

**20xx.hó.nap-ig** A Pedagógiai Intézetek továbbítják az *iskolai forduló* feladatlapot és a javítási útmutatót az iskoláknak, az iskola által igényelt példányban.

**20xx.hó.nap-ig** Az *iskolai forduló* versenyzői feladatlapjainak szaktanári javítása után az iskola igazgatója megküldi a megyei (fővárosi) Pedagógiai Intézetnek a pontszám feletti dolgozatokat. A pontszámhatárt előzetesen a Pedagógiai Intézet határozta meg. Az **I.c. és II.c. kategóriák** szaktanári javítás utáni dolgozatait az iskola igazgatója az Irinyi OKK versenybizottságnak (és nem a Pedagógiai Intézetnek) címezve küldi meg a Magyar Kémikusok Egyesületébe (1015 Budapest, Hattyú u. 16. II/8.).

**20xx.hó.nap-ig** Az *iskolai forduló* pontszám feletti dolgozatainak felülbírálását a megyei (fővárosi) Pedagógiai Intézetek által felkért megyei (fővárosi) versenybizottság végzi, illetve az **I.c. és II.c. kategóriák** esetében az Irinyi OKK versenybizottság és összeállítja a megyei (fővárosi) fordulóra továbbjutott versenyzők névsorát.

**20xx.hó.nap-ig** A Magyar Kémikusok Egyesülete megküldi a *megyei (fővárosi) forduló* feladatlapjait és a javítási útmutatót a Pedagógiai Intézeteknek, a versenyzői létszámnak megfelelő példányszámban. A Pedagógiai Intézetek megkapják továbbá az Irinyi OKK versenybizottság által meghatározott „keretszám listát” azaz, hogy melyik megyéből hány versenyző juthat az országos döntőbe. Az **I.c. és II.c. kategóriák** továbbjutói a megyei (fővárosi) keretszám listák feletti.

**20xx.hó.nap-án** A *megyei (fővárosi) forduló* lebonyolítása a Pedagógiai Intézetek által felkért iskolákban, 9-13 óra között. Az **I.c. és II.c. kategóriák** versenyhelyszínét az Irinyi OKK versenybizottság jelöli ki.

**20xx.hó.nap-ig** A *megyei (fővárosi) forduló* dolgozatainak javítását a Pedagógiai Intézetek által felkért megyei (fővárosi) versenybizottság végzi. Az **I.c. és II.c. kategóriák** versenyzőinek feladatait az Irinyi OKK versenybizottság javítja/értékeli. A forduló eredményei és az Irinyi OKK versenybizottságtól kapott „megyei keretszám” alapján a megyei (fővárosi) versenybizottság elkészíti az országos döntőbe jutott versenyzők névsorát, versenykategóriánkénti bontásban. A névsort kiegészítik a versenyzőket az országos döntőre elkísérő tanárok névsorával, akik egyébként a döntő értékelő munkájában is résztvesznek. A Pedagógiai Intézetek a két névsort az Irinyi OKK versenybizottságnak címezve megküldik a Magyar Kémikusok Egyesületébe (1015 Budapest, Hattyú u. 16. II/8.) és intézkednek a részvételi díj befizetéséről. Az **I.c. és II.c. kategóriák** továbbjutóit az Irinyi OKK versenybizottság nevezi meg.

**20xx.hó.naptól-napig** Országos döntő. Helyszín: XXXXXXXXXX

## A FORDULÓKBÓL TOVÁBBJUTÁS FELTÉTELE ÉS MÓDJA

- Az *iskolai fordulóból* a szaktanári javítás utáni és a Pedagógiai Intézetek által megadott pontszám feletti dolgozatok felülbírálásra a Pedagógiai Intézetek által felkért megyei (fővárosi) versenybizottsághoz kerülnek, ahol kijelölik a megyei (fővárosi) fordulóra

kerülő versenyzőket. Az *I.c.* és *II.c. kategóriák* dolgozatait az Irinyi OKK versenybizottság bírálja felül és dönt a következő fordulóra hívásról.

- A *megyei (fővárosi) forduló* feladatainak javítását a megyei (fővárosi) versenybizottság végzi, majd a forduló eredményei és az Irinyi OKK versenybizottságtól előzetesen megkapott „megyei keretszám” alapján kijelölik az országos döntőbe kerülő versenyzőket, versenykategóriánkénti bontásban. Az *I.c.* és *II.c. kategóriák* feladatainak javítását az Irinyi OKK versenybizottság végzi és dönt az országos döntőbe kerülő versenyzők létszámáról és névsoráról.

#### A DÖNTŐ EREDMÉNYÉNEK KÖZZÉTÉTELE

- Az országos döntőn a verseny eredményhirdetése nyilvánosan és ünnepélyesen történik.
- A döntő versenyeredménye a [www.irinyiverseny.mke.org.hu](http://www.irinyiverseny.mke.org.hu) honlapon megtekinthető.
- A verseny teljes anyaga, az eredményekkel együtt megjelenik a Középiskolai Kémiai Lapok (KÖKÉL) kiadványban.

#### DÍJAZÁS

- Az országos döntőn elért eredmények alapján versenykategóriánként, a létszámmal arányosan 2-5 versenyző kap oklevelet, bronzplakettet és az Irinyi OKK versenybizottság előzetes javaslatának megfelelő tárgy- és pénzjutalmat.
- További versenyzők írásbeli dicséretet kapnak helyezésekért, illetve kiemelkedő részeredményért.
- A verseny egészére vonatkozó általános és szakmai értékek alapján **Irinyi-díj** elismerésben részesül a **legjobb 9. osztályos** és a **legjobb 10. osztályos** tanuló. A díjjal pénzjutalom és tárgyjutalom is együttjár.
- Különdíjban részesülnek a döntő valamelyik részében kimagasló teljesítményt elért versenyzők.
- Díjazásban részesülnek a legeredményesebb felkészítő pedagógusok is.

#### AZ IRINYI OKK VERSENYSZERVEZŐK ELÉRHETŐSÉGE

Magyar Kémikusok Egyesülete (1015 Budapest, Hattyú u. 16. II/8.)

Telefon: 06 1 201 6883

Fax: 06 1 201 8056

E-mail: [irinyi@mke.org.hu](mailto:irinyi@mke.org.hu)

MKE honlap: [www.mke.org.hu](http://www.mke.org.hu)

Budapest, 20xx.hó.nap

Magyar Kémikusok Egyesülete  
Kémia tanári Szakosztály

## 5. melléklet

### **Irinyi János Országos Középiskolai Kémiaverseny (Irinyi OKK) Lebonyolítási segédlet az MKE Titkárság (rendezvényszervező) számára (Éves versenyenként szükség szerint aktualizálendő!)**

Az Irinyi OKK egy háromfordulós (iskolai, megyei, országos döntő) középiskolai tanulmányi verseny.

Az MKE ügyvezető igazgató kijelöli a meghirdetett verseny szervező felelősét.

#### **Bázisinformációk:**

- Irinyi OKK SzMSz és mellékletei
- Az oktatási kormányzat pályázati kiírása(i) az országos tanulmányi versenyekre
- Az Irinyi OKK éves versenykiírása

#### **A meghirdetett verseny fordulóival kapcsolatos feladatok**

##### ***Iskolai forduló***

- A forduló feladatlapjait és a javítási útmutatót az Irinyi OKK versenybizottság készíti el és juttatja el az MKE Titkárságra.
- Az iskolai forduló megszervezése és lebonyolítása a versenyre jelentkező iskolák feladata.
- Az MKE Titkárság a versenyt illetően a megyei (fővárosi) Pedagógiai Intézetekkel áll kapcsolatban.
- A Pedagógiai Intézetek elérhetőségét a versenykiírás alapján tőlük beérkező levél, vagy e-mail tartalmazza.
- A forduló feladatlapjait az MKE (ajánlott térti-vevényel) postázza a Pedagógiai Intézeteknek. A küldemény tartalma: kétfajta feladatlap + kétfajta javítási útmutató + levél. Minden Pedagógiai Intézet 1-1 példányt kap mindezekből.
- Az iskolák részére a Pedagógiai Intézet sokszorosítja és küldi meg ezeket az anyagokat az iskolák által igényelt példányszámban.
- A „c” **kategória** versenyzőinek dolgozatait az Irinyi OKK versenybizottság javítja, ezért ezeket a Pedagógiai Intézetek megküldik az MKE-nek. Az MKE Titkárság továbbítja a versenydolgozatokat az Irinyi OKK versenybizottságnak.
- Az Irinyi OKK versenybizottság dolgozatjavításának eredményét megkapja az MKE Titkárság és ennek alapján a szervező kiértesíti a „c” **kategória** megyei fordulóra továbbjutott versenyzőit.

##### ***Magyei (fővárosi) forduló***

- A Pedagógiai Intézetek megküldik az MKE-nek, hogy hányan és kik jutottak be ebbe a fordulóra és azt, hogy mennyi javítási útmutatót kérnek.
- A forduló feladatlapját és a javítási útmutatót az Irinyi OKK versenybizottság készíti el és juttatja el az MKE Titkárságra.
- A megyei (fővárosi) fordulóból továbbjutó „megyei keretszám” adatokat az Irinyi OKK versenybizottság határozza meg és juttatja el az MKE Titkárságra. A „c” **kategória** döntőbe jutó versenyzői a megyei keretszám feletti.
- A forduló feladatlapját a szervező annyi példányban sokszorosítja, ahány versenyző a megyei (fővárosi) fordulóra jutott (+ egy példányt).
- A forduló javítási útmutatóját a szervező annyi példányban sokszorosítja amennyit a Pedagógiai Intézetek igényeltek (+ egy példányt).

- A fordulóval kapcsolatos anyagokat, a döntő előkészítéséhez szükséges anyagokkal együtt az MKE (ajánlott tértí-vevényel) postázza a Pedagógiai Intézeteknek. A küldemény tartalma:
  - feladatlap (ahány versenyző + egy példány)
  - javítási útmutató (igényelt számú + egy példány)
  - megyei keretszám lista (egy példány)
  - versenyző jelentkezési lap a döntőre (keretszám szerinti + egy példány)
  - tanár jelentkezési lap a döntőre (min. a versenyző jelentkezési lap példány 50%-a)
  - tájékoztató levél a döntő programjáról, a szálláslehetőségekről, a részvételi díjról és ennek befizetési lehetőségeiről, stb. (versenyző + tanár jelentkezési lapok számának megfelelő példány)
  - díjbefizetési csekk „Irinyi” bélyegzéssel (versenyző + tanár példányszám)
- A forduló megszervezése és lebonyolítása a Pedagógiai Intézetek feladata. A fordulót megyénként, illetve a fővárosban egy helyen rendezik meg, amelyet a Pedagógiai Intézetek jelölnek ki.
- A „c” **kategória** megyei (fővárosi) fordulójának helyszínét az Irinyi OKK versenybizottság jelöli ki. Ebből a kategóriából a döntőbe jutottakat szintén az Irinyi OKK versenybizottság jelöli ki. A döntőbejutásról az MKE szervezői értesíti az érintett versenyzőket.

### **Döntő**

- A versenyzők jelentkezési lapjának adatait egy excel dokumentumba kell felvezetni. Minden meghirdetett verseny esetében (évente) új excel dokumentumot kell készíteni.
- A versenyzők adatait (név, kategória, iskola, megye, város, felkészítő tanár) a szervező továbbítja az emléklapok készítőjének. Minden döntőbe jutott versenyző kap emléklapot.
- A versenyzők adatait (név, kategória, iskola) a szervező továbbítja a döntő szervezőbizottságához (helyi szervezőbizottság), hogy a laborfelelős előkészíthesse a versenyzők laborgyakorlatát (vegyszerbiztosítás, eszközbiztosítás).
- A tanárok jelentkezési lapjának adatait egy excel dokumentumba kell felvezetni. Minden meghirdetett verseny esetében (évente) új excel dokumentumot kell készíteni.
- A tanárok adatait, azaz hogy milyen feladatra vállalkoznak (felügyelet, elméleti feladatok javítása, számítási feladatok javítása) a szervező továbbítja az Irinyi OKK versenybizottságnak, hogy elkészíthessék a tanárok beosztását.
- A versenyzők és tanárok adatait a szervező továbbítja annak, aki a résztvevők listáját és a kitűzőket készíti.
- A szervező elkészíti a versenyzők szállásonkénti szobalistáját és a versenyzők születési adatával együtt megküldi a szállást biztosítónak (Kollégium). A szállásköltség a 18 év alattiak részére ÁFA mentes, ezért van szükség a születési adat közlésére.
- A jelentkezések alapján a szervező elkészíti az aláírólistát, külön a versenyzők, a tanárok és az Irinyi OKK versenybizottság számára. Az aláírásakor a résztvevők a következőket kapják kézhez:
  - Minden versenyző és tanár megkapja a résztvevők listáját.
  - Minden versenyző kap emléklapot.
  - Minden versenyző és tanár kap egy üres „Irinyi logós” táskát, valamint egy MKE szatyrot az MKL, az MKF és a KÖKÉL lapszámaival, valamint a programfüzettel.
- Az MKE Titkárság az Irinyi OKK versenybizottságtól kapja meg a döntő feladatlapjait.

- A feladatlapok előkészítése a döntőre:
  - A szervező a feladatlap két-két azonos lapja közé indigót helyez el, hogy a versenyző dolgozata két azonos példányban készüljön el.
  - A feladatlapokból a versenyzők számának megfelelő példányszám sokszorosítandó.
  - Az elméleti feladatlapok feladattípusokként (szerves és szervetlen kémiai) készülnek, mert az értékelésüket is más-más tanár végzi (mindegyiket 2-2).
  - A számolási feladathoz külön, üres, indigós átírótomb lapjait (kettesével összekapcsolva) kapja meg a versenyző, számolási feladatonként egyet-egyet. Tehát egy oldalra csak egy számolási feladatmegoldás kerülhet.
  - A feladatlapok egy borítékba kerülnek a kódlappal együtt. A versenyző a kódlapra írja fel a nevét és az iskoláját. A feladatlapra a versenyző semmilyen egyéni azonosítót nem írhat!
- A versenyzők terembeosztását a (helyi) szervezőbizottság készíti el ügyelve arra, hogy lehetőség szerint azonos iskolából ne kerüljenek egy terembe a diákok.
- A feladatlapokat és az „Irinyi emblémás” tollakat a felügyelőtanárok osztják ki a versenyzőknek.
- A versenyző megoldásait tartalmazó feladatlapokat - a kódlappal együtt - a kiosztáskor megkapott borítékban kell helyezni és a felügyelőtanárnak átadni.
- Az összeszedett borítékok tartalmának versenyzőnkénti kódolása a versenyhelyszínen, de elkülönült helyiségben történik. A kódolást az MKE munkatársai végzik.
  - Versenykategóriánként más számmal kezdődik a kódszám, amelyet véletlenszerűen osztanak ki. A kódszámot a versenyző borítékjában található kódlapra, valamint a borítékban található összes dokumentum minden oldalára fel kell vezetni.
  - Példák a versenykategóriánkénti kódszámokra: I.a. kategória kódszámok 101-től, II.a. kategória kódszámok 201-től, I.b. kategória kódszámok 201-től, II.b. kategória kódszámok 401-től, III. kategória kódszámok 501-től, I.c. kategória kódszámok 601-től, II.c. kategória kódszámok 701-től.
- A versenyzők bekódolt feladatlapjainak szétszedése feladattípusokként és számolási feladatonként és így kerülnek a javítótanárokhoz. A javítótanárok nem tudják kinek a dolgozatát javítják, mert csak a versenyző kódszámát látják.
- A versenyzők adatait tartalmazó excel dokumentumban a versenyző neve mellé fel kell vezetni a versenyző kódszámát.
- A döntőn résztvevő minden tanár kap a feladatlapból és a javítási útmutatóból, nem csak a javítótanárok.
- A laboratóriumi munkánál ugyanazt a kódszámot használják az eredmények azonosításához. A versenyző egy papírra az azonosítóit, egy másikra a munkánál kapott eredményt írja és az MKE munkatársai az excel tábla alapján elvégzik ezek kódszámmal való ellátását. A laboratóriumi munka értékelése így szintén névtelenül történik.
- A dekódolást az írásbeli feladatok javítását és a laboratóriumi munka eredményértékelését követően az Irinyi OKK versenybizottság végzi el.
- A szóbeli döntőbe kerülő versenyzőket az írásbeli és a laboratóriumi munka eredményei alapján az Irinyi OKK versenybizottság jelöli ki.

**Pénzügyi kérdések**

- A döntő szervezési költségének pontos összegét (szállás, étkezések) a döntővel kapcsolatos MKE információs levél tartalmazza. Minden előző költséginformáció csak tájékoztató jellegű.
- Az MKE Titkárság (szervező) a banki átutalások és a csekkes befizetések alapján beazonosítja a döntőre befizető személyeket és a hatályos jogszabályok alapján előleghozzájárulást küld nekik. A verseny lebonyolítása után az érintetteknek 0 összegű végösszeget küld.
- A postázási, sokszorosítási és egyéb szervezési költségek az MKE éves költségvetését terhelik az Irinyi OKK rendezvényre terhelve.
- A döntő résztvevőinek költsége eltérő lehet az eltérő étkezés és szállásköltség miatt.
- A döntő résztvevőinek kollégiumi szállás és étkezési költségéhez az MKE hozzájárulást adhat.

Budapest, 2010.

Androsits Beáta

MKE ügyvezető igazgató