

# FELHÍVÁS

## AZ IRINYI JÁNOS ORSZÁGOS KÖZÉPISKOLAI KÉMIAVERSENY MEGHIRDETÉSE A 2016/2017-ES TANÉVRE A SZLOVÁKIAI MAGYAR KÖZÉPISKOLÁK RÉSZÉRE

A komáromi Selye János Gimnázium a Magyar Kémikusok Egyesületének Kémiantanári Szakosztálya segítségével Szlovákiában tizenötödik alkalommal is meghirdeti a magyarországi 49. Irinyi János Országos Középfokú Iskolai Kémiaversenyt a 2016/2017-es tanévre. Az elméleti verseny anyaga az általános iskolában és a középfokú iskolákban tanult kémia, kategóriánként értelmezve. Az elméleti tudás kiterjed az alkalmazott és a környezeti kémiára, valamint a kémia történetének magyar vonatkozásaira. A gyakorlati versenyen a tényleges elemzésben kell jártasságot bizonyítani.

Az **első forduló** iskolai írásbeliből, a második forduló (szlovákiai döntő) írásbeliből és gyakorlatból, a harmadik forduló (országos forduló Szegeden) írásbeliből és gyakorlatból áll.

Az *I. kategóriába* a gimnáziumok első évfolyamának tanulói, a *II. kategóriába* a gimnáziumok második évfolyamának tanulói, a *III. kategóriába* a szakközépiskolák első és második évfolyamának diákjai tartoznak.

### A 49. Irinyi János Országos Középfokú Iskolai Kémiaverseny határidői

1. Az iskolák igazgatói **2016. december 16-ig** jelzik a Selye János Gimnáziumnak a versenyezni kívánó tanulók létszámát, kategóriánkénti bontásban az alábbi címen:  
Andruskó Imre, Selye János Gimnázium, Ul. bisk. Királya č. 5, 945 01 Komárno
2. A megbízott szervező **2017. január 27-ig** elkészíti a feladatlapokat.
3. A Selye János Gimnázium **2017. február 17-ig** továbbítja a feladatlapokat az iskolákhoz.
4. Az iskolai forduló lebonyolítása **2017. február 17-én csütörtökön** történik **13-tól 17 óráig**.
5. Az iskola szaktanára **2017. február 19-ig** visszaküldi a feladatlapokat a megbízott szervezőnek, aki kijavítja azokat, és **február 26-ig** összeállítja a szlovákiai fordulóba bekerült tanulók névsorát.
6. **2017. március 9-én (csütörtökön) 9-től 13 óráig** a Selye János Gimnáziumban lezajlik a szlovákiai forduló.
7. **2017. április 27-től 29-ig** zajlik az országos forduló Szegeden.

A versennyel kapcsolatos további információ a [www.kokel.mke.org.hu](http://www.kokel.mke.org.hu) oldalon található.



### PAEDDR. KÖNÖZSI ÉVA: MATEMATIKA ZSEBSZÓTÁR ALAPISKOLÁSOK SZÁMÁRA LILIUM AURUM, DUNASZERDAHELY, 2016, 5 EURÓ

A zsebszótár elsősorban alapiskolásoknak készült. Tartalmazza a számukra előírt teljes kötelező tananyagot és kiegészítő tananyagot a matematika egyes ágai szerinti csoportosításban. Ezt az anyagot a szerző sok éves matematikatanári tapasztalatai felhasználásával kibővítette mindazokkal az alapiskolai tananyagot meghaladó ismeretekkel, amelyekre érdeklődő diákjai rákérdeztek már, vagy amelyekkel találkozhattak a különböző matematikaversenyeken.

A könyvecske segítséget adhat mindazoknak az alapiskolás tanulóknak, akiknek nehézséget okoz a matematika megértése, de azoknak is, akik fokozottan érdeklődnek a tantárgy iránt. Remélhetőleg a zsebszótár nemcsak az alapiskolásoké lesz, hanem azok a középiskolások is haszonnal forgatják majd, akik valamelyik fogalom pontos jelentése vagy egy képlet után kutatnak.

### SZERZŐINK

**Mgr. ANGYAL LÁSZLÓ, PhD.**, a rimaszombati Tompa Mihály Alapiskola magyar-történelem szakos tanára, nyelvész, posztdoktor kutató, Rimaszombatban él ([langyal96@gmail.com](mailto:langyal96@gmail.com)); **BOGNÁR ADRIANNA**, a József Attila Alapiskola és Óvoda óvónője, Vásárút ([bognaradrianna@gmail.com](mailto:bognaradrianna@gmail.com)); **CSICSAY ALAJOS**, közíró, a Katedra Társaság volt elnöke, Párkányban él ([csicsay.alajos@gmail.com](mailto:csicsay.alajos@gmail.com)); **Bc. KELE ILDIKÓ**, a Dunamocsi Óvoda igazgatónője ([ildiko.kele@gmail.hu](mailto:ildiko.kele@gmail.hu)); **KOMJÁTI ILONA**, a Füssi Óvoda igazgatónője ([komjatiilona@centrum.sk](mailto:komjatiilona@centrum.sk)); **KÖVECSESNÉ DR. GÓSI VIKTÓRIA**, a győri Apáczai Csere János Kar adjunktusa, Győrben él ([gosiviki@atif.hu](mailto:gosiviki@atif.hu)); **LADNAI ATTILÁNÉ SZERENCSE ANITA**, a Kiskunhalasi Szakképzési Centrum Wattay Szakképző Iskolája és Kollégiumának magyar szakos tanára, a Pécsi Tudományegyetem Neveléstudományi Doktori Iskolájának doktorandusza, Kiskőrösön él ([szerecsesanita5@gmail.com](mailto:szerecsesanita5@gmail.com)); **L. RITÓK NÓRA**, az Igazgyöngy Alapítvány és Alapfokú Művészeti Iskola igazgatója, Berettyóújfalun él ([l.ritoknora@gmail.com](mailto:l.ritoknora@gmail.com)); **MÁTYÁS HUDÁK KATALIN**, a Királyhelmeci Városi Hivatal sajtóreferense, Királyhelmecen él ([hkatino@gmail.com](mailto:hkatino@gmail.com)); **PÁZMÁNY ANNAMÁRIA**, a dunaszerdahelyi Október utcai Óvoda igazgatónője, Dunaszerdahelyen él ([annamaria73@gmail.com](mailto:annamaria73@gmail.com)); **doc. PINTES GÁBOR, PhD.**, a Nyitrai Konstantin Filozófus Egyetem Pedagógiai Karának tudományos dékánhelyettese, a Katedra Társaság elnöke, Dunaszerdahelyen él ([gpintes@ukf.sk](mailto:gpintes@ukf.sk)); **Mgr. RABEC ISTVÁN, PhD.**, a Tandem n.o. munkatársa, Budapesten él ([rabec.istvan@tandemno.sk](mailto:rabec.istvan@tandemno.sk)); **STIRBER LAJOS**, nyugalmazott zenepedagógus, a komáromi Gaudium vegyes kar karnagya, a komáromi Selye János Gimnázium óraadója, a Magyar Kultúra Lovagja, Komáromban él ([stirberlajos@gmail.com](mailto:stirberlajos@gmail.com)); **PaedDr. STRÉDL TERÉZIA, PhD.**, tanszékvezető, Selye János Egyetem, Tanárképző Kar, Neveléstudományi Tanszék ([stredlt@selyeuni.sk](mailto:stredlt@selyeuni.sk)); **Mgr. TÍMÁR LÍVIA**, a Pozsonypüspöki Alapiskola magyar-történelem szakos tanára, Pozsonyban él ([livia.timar@gmail.com](mailto:livia.timar@gmail.com)); **Mgr. TÓTH TIBOR**, a komáromi Eötvös utcai Alapiskola történelem-földrajz szakos tanára, Karván él ([toth@eotvos.sk](mailto:toth@eotvos.sk)); **URBÁN PÉTER**, a TANDEM, n.o. tréner (urban.peter@tandemno.sk); **Mgr. VARGA TAMÁS**, a gútai II. Rákóczi Ferenc Alapiskola magyar-földrajz szakos tanára, Gútán él ([vargatomi7@gmail.com](mailto:vargatomi7@gmail.com)); **PaedDr. ZOLCZER PÉTER**, a Selye János Egyetem Modern Filológiai Tanszékének oktatója, Ipolybalogon él ([zolczerp@uj.s.sk](mailto:zolczerp@uj.s.sk))