

Versenyfelhívás

Bolyai Kupa

Fabinyi Rudolf Kémia Tantárgyverseny

2017

A Bolyai Farkas Elméleti Líceum 2017 május 5– 7. között megszervezi a magyar középiskolák országos tantárgyversenyét.

Tanulóink kémiából is felmérhetik tudásukat a **Fabinyi Rudolf** nevét viselő kémiaversenyen.

A versenyt két különböző témakörben és korcsoportban szervezzük az írásbeli dolgozat alapján.

1. általános és szervetlen kémia a IX –es tanulók számára
2. szerves kémia a X és XI –es tanulók számára. A versenyfeladatok eltérnek helyenként a két évfolyam esetében.

A verseny célja, hogy lehetőséget biztosítsunk a kémia iránt érdeklődő romániai magyar középiskolák tanulóinak kémia tudásuk felmérésére, összehasonlítására.

A megjelölt témakörök alapján iskolánként két-két tanuló nevezhet be a versenyre.

Az írásbeli tételek típusai: egyszerű választás, többszörös választás, relációanalízis, asszociáció és feladatmegoldás.

Bibliográfia:

Tankönyvek:

IX	Ábel	2001	S. Fătu, V. David, C. Grecescu
IX	Crepuscul	2004	E. Alexandrescu, V. Zaharia
X	Crepuscul	2005	E. Alexandrescu, V. Zaharia, M. Nedelcu
X	Art grup editorial	2005	L. Vlădescu, C. Tărăbășanu-Mihăilă, L. Irinel-Doicin
XI	Corvin	2009	G. Tănăsescu, A. Ciobanu

Szakkönyv

Ötösöm lesz kémiából, Villányi Attila, Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 2005

FABINYI RUDOLF
(1849-1920)



Fabinyi Rudolf Jolsván született 1849 július 31-én.

Fabinyi Budapesten tanult vegyészetet, majd a műegyetemen lett tanársegéd. 1875-ben németországi egyetemeken tökéletesítette kémiai ismereteit.

1878 tavaszán Wurz párizsi intézetében tanult. Hazatérése után lett a kolozsvári egyetem kémia professzora.

Fabinyi javaslatára 1887-ben egy Vegykísérleti Intézetet is létesítettek, amely az ő vezetése alatt az egyetem Kémiai Intézetével együtt működött.

Matematika és Természettudományi Kar dékánjaként kilencszer választották meg, az egyetem rektoraként 1899/1900 –ben tevékenykedett. Szintén neki tulajdonítható a Magyar Kémikusok Egyesületének megszervezése 1907-ben. Az egyesületnek Fabinyi volt az első elnöke.

1900-ban jelent meg a *Bevezetés az elméleti kémiába* című egyetemi tankönyve. 1882-ben megalapította Kolozsváron az első magyar nyelven megjelenő kémiai tárgyú tudományos folyóiratot, a *Vegytani Lapokat*, amelyben főleg egyetemi közlemények jelentek meg, de cikkeket közölt más hazai szerzőktől is és külföldi folyóiratszemplét is tartalmazott. Elméleti és alap kutatásokkal is foglalkozott, többek között ő volt a kémiai perturbációs hipotézis felállítója.