



Tudományos Ismeretterjesztő Társulat /TIT/ Jurányi Lajos Egyesülete
4400 Nyíregyháza, Országzászló tér 8.
Tel: 42/507-280; Fax: 42/507-281; E-mail: tit@titonline.hu
Felnőttképzési engedélyszám: E-000071/2013
www.titonline.hu



Alfred Nobel Vármegyei Kémiaverseny

11. és 12. évfolyamos tanulók számára

A verseny rendezője: TIT Jurányi Lajos Egyesülete

Szakmai felelős: **Garai Miklós**

Jelentkezési határidő: 2023. december 15. (péntek)

Iskolai forduló

Időpont: 2023. február 1. (csütörtök), 14⁰⁰-16⁰⁰ óra

Témakörök:

A teljes általános kémia az atomszerkezettől a sav-bázis reakciókon át az elektrokémiával bezárólag. Szervetlen kémiából a nemfémek elemek tulajdonságai, reakciói és vegyületeik a nemesgázoktól a szénsoporttal bezárólag.

Az iskolák a feladatlapokat elektronikusan kapják meg. A kijavított dolgozatokat a verseny szakmai felelőse részére kell továbbítani, **2024. február 9-ig (kedd)** a TIT címére!

Postázási cím: TIT Jurányi Lajos Egyesülete 4400 Nyíregyháza, Országzászló tér 8.

Eredményközlés: 2024. február 14. (kedd)

Vármegyei döntő

Időpont: 2024. március 19. (kedd), 14⁰⁰-17⁰⁰ óra;

Helyszín: a TIT Jurányi Lajos Egyesülete, Nyíregyháza, Országzászló tér 8.

Témakörök:

Az iskolai forduló anyaga + fémek tulajdonságai, reakciói és vegyületeik jellemzése. Telített, telítetlen és aromás szénhidrogének, éterek, alkoholok, aldehidek, ketonok, karbonsavak tulajdonságai, reakciói.



Az írásbeli tartalmazni fog egy szóbeli tételt, melyet a tanulóknak részletesen írásban kell kidolgozniuk. Ez a tétel az emelt szintnek megfelelően „A”, „B” és „C” altételekből fog állni.

Az írásbeli feladatok felépítése az emelt szintű érettségi írásbelijével megegyező lesz!

Helyszíne: TIT Jurányi Lajos Egyesülete Nyíregyháza, Országzászló tér 8.

Jelentkezés a www.titonline.hu honlapon keresztül, vagy e-mailben a **verseny@titonline.hu** címen.

Résztvételi díj: 2.000 Ft/fő befizethető személyesen, vagy a TIT Jurányi Lajos Egyesülete 11600006-00000000-72755208 Erste Bank bankszámlára. Határidő: **2024. január 15.**

Eredményhirdetés: 2024. március 27. (szerda)

A verseny díjazása: évfolyamonként az első 6 tanuló emléklapot, az első három helyezett könyvjutalmat kap.

Sikeres felkészülést és versenyzést kívánunk!

Busák Judit

versenyfelelős

0620/940-38-29

verseny@titonline.hu