

2.2.7. Kémia

A tantárgy versenyében az alább leírtakon túl az *I. pontban* foglaltakat is figyelembe kell venni. A verseny két kategóriában és három fordulóban zajlik.

- *I. kategória:* azok a középiskolai tanulók, akik a 9. évfolyamtól kezdődően – az egyes tanévek heti óraszámát összeadva – a versenyben való részvétel tanévének heti óraszámával bezárólag összesen legfeljebb heti 7 órában tanulják a kémiát bizonyítványban feltüntetett tantárgyként.
- *II. kategória:* azok a középiskolai tanulók, akik nem tartoznak az I. kategóriába.

A verseny anyaga

Mindhárom fordulóban és mindkét kategóriában az elméleti, illetve a gyakorlati feladatok megoldásához általános, szerves és szervetlen kémiai ismeretekre egyaránt szükség van.

Első és második forduló

- Írásbeli (időtartam 300 perc, elérhető pontszám 100 pont).
 - Feladatlap mindkét kategóriában, amely nyílt és zárt végű tesztfeladatokat és 7-9 elméleti, illetve számítási feladatot tartalmaz.
- A feladatok megoldásához nem programozható zsebszámológép és függvénytáblázat használható, más segédeszköz nem.

Harmadik forduló (döntő)

- Gyakorlat (időtartam 180-240 perc, elérhető pontszám 50 pont).
 - Laboratóriumi feladatok mindkét kategóriában: kísérletelemzés, egyszerű preparatív feladatok, valamint minőségi és mennyiségi analízis a szervetlen és a szerves kémia tárgykörében.
- A feladatok megoldásához csak nem programozható zsebszámológép használható, más segédeszköz nem.

A verseny szervezése

Az első forduló időpontja mindkét kategóriában: 2013. november 18. (hétfő), 14 óra.

- A fordulót az iskolák bonyolítják le.
- A dolgozatokat a szaktanárok (szaktanári munkaközösségek) értékelik központi javítási-értékelési útmutató alapján.
- A dolgozatok közül csak azokat kell az Oktatási Hivatalba felterjeszteni (kézbesíteni vagy tértivevényes küldeményként postára adni), amelyek elérték a versenybizottság által meghatározott pontszámot. Az általános részben foglaltaknak megfelelően a határidő betartását a postabélyegző (kézbesítőkönyv) igazolja. A határidő után felterjesztett dolgozatokat az Oktatási Hivatal elbírálás nélkül visszajuttatja az iskoláknak.
- A beküldött dolgozatok közül kategóriánként a továbbjutási létszámhatárnak legfeljebb a másfélszeresét kitevő legjobbkat a versenybizottság felülvizsgálja, és meghatározza a továbbjutás ponthatárát.

A második forduló időpontja mindkét kategóriában: 2014. február 10. (hétfő), 10 óra.

- A fordulót az Oktatási Hivatal szervezi a megyei kormányhivatalok segítségével. A versenyzők hozzák magukkal a megfelelő kategóriaválasztásról szóló igazolást (*3. sz. melléklet*)!
- A dolgozatokat a versenybizottság értékeli központi javítási-értékelési útmutató alapján, és meghatározza a továbbjutás ponthatárát.
- A versenybizottság mindkét kategóriában a második forduló pontszáma alapján – a lehetséges létszámhatáron belül szigorú szakmai szempontok szerint – választja ki a döntőbe jutó versenyzőket.

A harmadik forduló (döntő) időpontja mindkét kategóriában: 2014. március 29. (szombat), 10 óra.

- A döntőt az Oktatási Hivatal szervezi az általa kijelölt helyszínen.
- A verseny végeredményét kategóriánként a második fordulóban és a döntőben elért eredmények összesítésével kialakult sorrend adja. Pontazonosság esetén sorrendben a második forduló eredménye, majd az első forduló eredménye határozza meg a helyezést.
- Az Oktatási Hivatal legkésőbb **2014. április 3-áig** értesíti az érintett iskolákat a döntő eredményeiről az OKTV adminisztrációs rendszerén (ADAFOR) keresztül.