

2.2.10. Matematika

A tantárgy versenyében az alább leírtakon túl az *I. pontban* foglaltakat is figyelembe kell venni. A verseny három kategóriában zajlik, az I-II. kategóriában háromfordulós, a III. kategóriában kétfordulós.

- *I. kategória:* szakközépiskolai tanulók.
- *II. kategória:* a nem speciális matematika tanterv szerint haladó gimnazisták.
- *III. kategória:* a speciális matematika tanterv szerint haladó gimnazisták.

A verseny anyaga

I. és II. kategória

Minden forduló

- Írásbeli (időtartam 300 perc).
 - Feladatlap, amely három-hat feladatot tartalmaz.

A feladatok megoldásához szöveges adatok tárolására és megjelenítésére nem alkalmas zsebszámológép és bármely írásos segédeszköz (tankönyv, szakkönyv, függvénytáblázat, saját kézírásos jegyzet stb.) használható, de egyéb elektronikus kommunikációs eszközök (internet, mobiltelefon stb.) nem. Hibajavító használata sem engedélyezett.

III. kategória

Minden forduló

- Írásbeli (időtartam 300 perc.).
 - Feladatlap, amely három-öt feladatot tartalmaz.

A feladatok megoldásához (programozható) zsebszámológép és bármely írásos segédeszköz (tankönyv, szakkönyv, függvénytáblázat, saját kézírásos jegyzet stb.) használható, de egyéb elektronikus kommunikációs eszközök (Internet, mobiltelefon stb.) nem.

A verseny szervezése

I. és II. kategória

Az első forduló időpontja mindkét kategóriában: 2015. november 26. (csütörtök), 14 óra.

- A fordulót az iskolák bonyolítják le. A feladatlapokat az OKTV adminisztrációs rendszerén (ADAFOR) keresztül juttatja el az Oktatási Hivatal a helyszínekre.
- 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 legjobbakat a versenybizottság felülvizsgálja, és meghatározza a továbbjutás ponthatárát.

A második forduló időpontja mindkét kategóriában: 2016. január 27. (szerda) 10 óra.

- A fordulót az Oktatási Hivatal szervezi. 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: 2016. március 21. (hétfő) 10 óra.

- A döntőt az Oktatási Hivatal szervezi az általa kijelölt helyszínen.
- A verseny végeredményét a II. kategóriában a döntőben elért eredmények alapján kialakult sorrend adja. Az I. kategóriában a döntőben szereplő versenyzők végeredményébe a versenybizottság a 2. fordulóban elért pontszám 20%-át beszámítja, és az így kapott pontszám alapján sorrendez.
- A Oktatási Hivatal legkésőbb **2016. április 21-éig** értesíti az érintett iskolákat a döntő eredményeiről az OKTV adminisztrációs rendszerén (ADAFOR) keresztül.

III. kategória

Az első forduló időpontja: 2015. november 26. (csütörtök), 14 óra.

- A fordulót az iskolák bonyolítják le. A feladatlapot az OKTV adminisztrációs rendszerén (ADAFOR) keresztül juttatja el az Oktatási Hivatal a helyszínekre.
- 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 dolgozatokat a versenybizottság felülvizsgálja, és meghatározza a továbbjutás ponthatárát.
- A versenybizottság az első forduló pontszáma alapján – a lehetséges létszámhatáron belül szigorú szakmai szempontok szerint – választja ki a döntőbe jutó versenyzőket.

A második forduló (döntő) időpontja: 2016. március 3. (csütörtök) 11 óra.

- A fordulót az Oktatási Hivatal szervezi az általa kijelölt helyszínen.
- A verseny végeredményét a döntőben elért eredmények alapján kialakult sorrend adja.
- Az Oktatási Hivatal legkésőbb **2016. április 12-éig** értesíti az érintett iskolákat a döntő eredményeiről az OKTV adminisztrációs rendszerén (ADAFOR) keresztül.