

2.2.10. Matematika

A tantárgy versenyében az alább leírtakon túl az 1. 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, az elérhető pontszám változó).
- Feladatlap, amely három-hat feladatot tartalmaz.

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

III. kategória

Minden forduló

- Írásbeli (időtartam 300 perc, az elérhető pontszám változó).
- 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: 2009. október 15. (csütörtök), 14 óra.

- A fordulót az iskolák bonyolítják le. A feladatlapokat az iskolai ADAFOR programon keresztül juttatja el az Oktatási Hivatal a helyszínekre.
- A dolgozatokat a szaktanárok (szaktanári munkaközösségek) értékelik központi javítási útmutató alapján.
- A dolgozatok közül csak azokat kell az Oktatási Hivatalba felterjeszteni (kézbesíteni vagy 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 kétszeresét kitevő legjobbakat a versenybizottság felülvizsgálja, és meghatározza a továbbjutás ponthatárát.

A második forduló időpontja mindkét kategóriában: 2010. január 7. (csütörtök) 10. óra.

- A fordulót az Oktatási Hivatal szervezi az általa kijelölt helyszíneken.
- A dolgozatokat a versenybizottság értékeli központi javítási 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: 2010. március 2. (kedd), 10 óra.

- A döntőt az Oktatási Hivatal szervezi az általa kijelölt helyszínen.
- A verseny végeredményét 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 **2010. április 14-ig (szerda)** értesíti az érintett iskolákat a döntő eredményeiről az ADAFOR programon keresztül.

III. kategória

Az első forduló időpontja: 2009. november 26. (csütörtök), 14 óra.

- A fordulót az iskolák bonyolítják le. A feladatlapot az iskolai ADAFOR programon keresztül juttatja el az Oktatási Hivatal a helyszínekre.
- A dolgozatokat a szaktanárok (szaktanári munkaközösségek) értékelik központi javítási útmutató alapján.
- A dolgozatok közül csak azokat kell az Oktatási Hivatalba felterjeszteni (kézbesíteni vagy 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: 2010. március 2. (kedd) 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 **2010. április 14-ig (szerda)** értesíti az érintett iskolákat a döntő eredményeiről az ADAFOR programon keresztül.