



műegyetemi
alfa matematika
pontgyűjtő verseny

VERSENY KIÍRÁS 2016/17

A verseny a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Természettudományi Kara által működtetett BME Alfa webes *interaktív gyakorlófelületen* érhető el. Csatlakozni a honlapon történő ingyenes regisztrációval lehetséges: (<https://alfa.bme.hu/>).

A verseny célja, hogy pontverseny formájában minden középiskolás számára segítsen a matematika gyakorlásában és az érettségire való felkészülésben. Az érintett témakörökön keresztül azt is megmutassa, mi az az elvárt tudásanyag, tudás szint, ami a természet- vagy a műszaki tudományok területén tervezett továbbtanulás esetén szükséges.

A verseny leírása:

A verseny két korosztályt céloz meg:

- I. kategória: 9-10. osztályosok,
- II. kategória: 11-12. osztályosok

(a nem 12 osztályos iskolarendszerben tanulók esetében értelemszerűen a középiskola befejezéséhez, az érettségi megszerzésének évéhez kell viszonyítani)

A verseny két részből áll:

1. Levelező szakasz (2017. jan. 2.- 2017. ápr. 9.)

Összesen **7 fordulót** tartalmaz. A verseny során kéthetente tűzünk ki új feladatsorokat, az előre **megadott témakörök** szerinti bontásban. Minden feladatsor 6 feladatot tartalmaz. A feladatok **feleletválasztós teszt** jellegűek, minden helyes megoldás 4 pontot ér, hibás válaszáért 1 pont levonás jár, a kihagyott kérdések 0 pontot érnek.

Minden kategóriában 1-1 fődíj kerül kiosztásra azok között a diákok között, akik részt vettek a döntőben és ott a legmagasabb pontszámot érték el. Különböző értékben, de díjazzuk a döntő minden résztvevőjét, és a levelező fordulóban jól szereplő, de döntőbe nem került diákokat is.

A díjkiosztó ünnepségre a döntő napján kerül sor. A díjkiosztó ünnepségre minden olyan versenyző meghívást kap, aki a levelező fordulók bármelyikén küldött be megoldást. A döntőre, díjkiosztó ünnepségre minden döntőbe jutott diák tanára is kap meghívást, és elismerő oklevelet. Az ünnepségre kísérők is jöhetnek.

A döntő idejében a nem döntős diákok illetve a vendég tanárok számára szakmai programot biztosítunk a Kar oktatói és a Wigner Jenő Szakkollégium hallgatóinak segítségével.

Mindenkinek sikeres felkészülést és jó versenyzést kívánunk!

Budapest, 2016. december 14.



Dr. Horváth Miklós egyetemi tanár
Matematika Intézet igazgató, elnök



Lángné dr. Lázi Márta egyetemi docens
versenyfelelős