

## Kedves versenyzők!

Köszönjük mindenkinek a foglalkozáson való részvételt, örülünk, hogy sokan el tudtatok jönni, és együtt alkothattunk.

Azok se búsuljanak, akik nem tudtak részt venni, mert a második fordulóban ettől függetlenül rátok is számítunk.

Ebben a fordulóban öt téma közül kell választanotok:

- Tetraéder
- Hexaéder
- Oktaéder
- Dodekaéder
- Ikozaéder

A feladatok egyik része, hogy kutassatok az állalatok választott testtel kapcsolatosan. Vizsgáljátok meg matematika szemszögből, nézzetek utána hogyan jelenik meg a természetben, építészetben, művészetben, vagy az élet bármely területén! Kutatásaitok eredményét pedig öntsétek szavakba, képekbe! Készítsetek egy olyan bemutatót, amelyben bemutatjátok az állalatok választott testet minél több oldaláról! A bemutatót készíthetitek papír alapon kézzel írva, készíthettek elektronikus dokumentumot (legalább 1-2 A4-es oldalnyi) (pl.: Word segítségével), prezentációt (pl.: Powerpoint vagy Prezi segítségével), de ha úgy tartja kedvetek, akár egy videóban is bemutatathatjátok munkátokat.

A feladatokat másik része, hogy az állalatok választott testet készítsétek is el valamilyen formában. Megalkothatjátok akár papírból, akár gyufából, hurkapálcikából, cérnából, madzagból, hajlított fémből, gyurmából, amiből csak tudjátok, szeretnétek. Ennek határt csak a fantáziátok és kreativitások szabhat. Szeretjük a diákok találékonyaságából születő kreatív megoldásokat. A döntőbe jutó tanulókat megkérjük majd arra is, hogy a döntő forduló alkalmával hozzák magukkal elkészült munkáikat, a megalkotott testeket.

Arra kérünk benneteket, hogy erről az elkészült testről egy képet mellékeljete valamilyen formában a munkátokhoz. Ha papír alapon dolgoztok, akkor nyomtatva mellékelhetitek a levélben, de elküldhetitek a lentebb jelzett e-mailcímek bármelyikére is. Amennyiben elektronikus anyagot nyújtotok be, úgy belefűzhetitek munkátokba az elkészült képet, de külön fájlként is csatolhatjátok a levélhez.

Beküldési cím: **3300 Eger, II. Rákóczi Ferenc utca 48.**

e-mailcím: [evibalazs@gmail.com](mailto:evibalazs@gmail.com)

vagy

[macsinkag@nejanet.hu](mailto:macsinkag@nejanet.hu)

Beküldési határidő: **2017. december 11.**

### **Fontos információ!**

Iskolaszervezési okok miatt a verseny **döntő fordulój**a a korábban tervezett időponttól eltérően **február 6-án** kerül megrendezésre. Erről január végén emlékeztető emailt is fog kapni minden döntőbe jutott tanuló.

Amennyiben kérdésük merül fel, forduljatok hozzánk bizalommal!

Eredményes kutatást és jó szórakozást kívánunk a második forduló feladataihoz! :)