

Bolyai nap 2023. december 20.

Vetélkedő - előzetes feladat (állóképek)

Kedves Diákok!

Osztályotokban **maximum 6 fő részvételével** az alábbi témákból készíthettek egy-egy **állóképet, összesen négyet** és fényképezzétek le. Az állókép lehet akár egy képmontázs.

A fotókat feliratokkal, és képi elemekkel is elláthatjátok. A kész kompozíciókat JPEG formátumban küldjétek be legkésőbb **2023. december 14-ig** a bolyainap2023@gmail.com ímél címre!

Kérjük, hogy egy ímél üzenetben küldjétek el a 4 JPEG csatolmányt.

A fájlnevbe írjátok be az osztály nevét, valamint a feladat címét (pl.: **5.a_allokep**).

A témák:

1. **„A semmiből egy új, más világot teremtettem!”** Bolyai János 200 évvel ezelőtt, mint temesvári alhadnagy értesíti édesapját korszakalkotó felfedezéséről, az ókori Euklidész elméletének megdöntéséről.
2. **A bécsi hadmérnöki akadémia.** “Név szerint ismerjük Bolyai bécsi matematikatanárait, ... biztos állíthatjuk, hogy tőlük Bolyai János kutatásaihoz legföljebb bátorítást kaphatott, de irányítást, segítséget nem. ... bécsi tartózkodásának idejét szorgalmas iskolai munka, az akkor még kedvvel ellátott katonai szolgálat, egy-egy látogatás a Bécsben tanuló erdélyi egyetemistáknál, olykor egy színházi előadás vagy hangverseny töltötte ki.”
3. *„János a napot hajnali munkával kezdte, lejegyezte, amiről éjszaka elmélkedett. Reggeli után könyvtározás, aztán még a déli harangszó előtt átment a kispaphoz, vívtak két órát, majd a könyvtár melletti Somfa nevű kocsmában evett valamit, ismét könyvtározott, vagy ha sokan voltak, hazatért bérelt hajlékába és ott dolgozott.”*
4. *„Amikor nyolcévesen elkérte apja körzőjét és vonalzóját, majd tizenhét oldalú sokszöveget szerkesztett velük, apja leesett állal bámulta, és az elismerés könnyeivel vitte a rajzzal együtt az anyjához, hogy íme, nem hiába foglalkozott vele, ez a gyerek valóban géniusz.”*