

Dátum: \_\_\_\_\_

Név: \_\_\_\_\_

## Különösen nagy és kis számok a természetben

### Csoportmunka:

Alkossatok hármas, vagy négyes csoportokat.



### Bevezetés:

Hány csillag van a galaxisunkban (Tejútrendszer)? Hány csillag látható szabad szemmel egy tiszta éjszakán? Hány fajta kígyó van a világon? Milyen állat a leggyorsabb a világon és milyen gyorsan tud futni? Milyen nagy egy hangya? Hány homokszem van egy homokozóban és hány homokszem fér el a kezében? Hány hegy van Ausztriában? És több csúcs van, mint hegy?



Sok nagy és kis szám vesz körül bennünket, amelyek nagyon izgalmasak tudnak lenni. Főleg a természetben fordul elő sok nagy szám. Például a világűrben, a tengerben, az állatbirodalomban, a hegyeknél és folyóknál, a milliós városoknál és sok más helyen.

Fent már olvashattatok egy kis válogatást abból, hogy milyen számmal kapcsolatos kérdéseket lehet feltenni ebben a témában.

### Feladat:

- Csoportonként válasszatok ki egy témát, ami személyesen érdekel titeket.
- Gondolkodjatok kérdéseken.
- Járjatok utána, hogy vannak-e „izgalmas” számok és tények a témában.
- Jegyezzetek fel minden érdekes számot és az eredményeiteket.
- Ezután kérdezzétek ki az osztálytársaitokat is a témával kapcsolatban. Becsüljék meg a különböző válaszokat. Továbbá adjátok elő a témákban előforduló legérdekesebb információkat.