

2013. Alkalmazás

1. feladat: Izsák Imre Gyula életrajz (50 pont)

Készíts el a mellékelt mintának megfelelően Izsák Imre Gyula életrajzát tartalmazó dokumentumot (Izsák Imre Gyula.doc)!

2. feladat: Izsák kisbolygó leírása (40 pont)

Készítsd el a mellékelt mintának megfelelően az 1546 Izsák kisbolygó ismertető lapját és abból 4 példányt helyezz el egy oldalon a mintának megfelelően (1546 Izsák kisbolygó.doc)! Mindenhol 1,5 cm-es margókat használj!

3. feladat: Izsák kráter a Holdon (65 pont)

Készítsd el a mellékelt mintának megfelelően a magyar tudósokról elnevezett kráterek alapján készült táblázatot (Izsák kráter.xls)! A mintán szereplő nagyobb képet megkapod, a kisebbet neked kell előállítanod. Formázd a táblázatot a mintának megfelelően, és oldd meg az alábbi részfeladatokat:

- A. Add meg minden kráterre, hogy a Hold déli vagy északi féltekéjén van-e!
- B. Add meg minden kráterre, hogy látható-e a Földről! A láthatóakat piros színnel is emeld ki!
- C. Add meg, hogy a Hold északi féltekéjén hány magyarokról elnevezett kráter van!
- D. Add meg, hogy a Hold déli féltekéjén hány magyarokról elnevezett kráter van!
- E. Add meg, hogy az Izsák kráter méret szerint hányadik a magyarokról elnevezett kráterek között!
- F. Add meg, hogy mekkora az Izsák kráternél nagyobb magyarokról elnevezett kráterek átlagos mérete!

Ha tudod, ebben a feladatban mindent vagy az eredeti adatokból, vagy a már kiszámolt eredményből számolj ki!

4. feladat: Izsák kisbolygó (45 pont)

A magyarokról elnevezett kisbolygók táblázatát formázd a mintának megfelelőre, majd a táblázat alapján válaszolj a következő 4 kérdésre (Izsák kisbolygó.xls):

- A. Ki fedezte fel az Izsák kisbolygót?
- B. Az Izsák kisbolygó felfedezője hány kisbolygót fedezett fel?
- C. Az Izsák kisbolygó felfedezése óta hány magyarokról elnevezett kisbolygót fedeztek fel?
- D. Az Izsák kisbolygóval egy évben hány magyarokról elnevezett kisbolygót fedeztek fel?

Készíts a mintának megfelelő diagramot arról, hogy melyik évben hány magyarokról elnevezett kisbolygót fedeztek fel!

A feladat megoldásához a kapott nyersanyag egyes adatai formátumát átalakíthatod, segédcellákat is használhatsz.