

## Fejlesztő feladatok 8. osztály (Irén nénihez járó tanulók számára)

2020.12.14-12.18.

### 1. Számoljátok ki írásban az alábbi feladatokat!

A részletszámítások nélkül a feladatmegoldás nem fogadható el, tehát ne számológéppel számoljatok! Figyeljetek, a számokat a helyiértéküknek megfelelően írjátok egymás alá!

a.  $234,56 + 1,43 + 1045,2 + 245 =$

b.  $20456,4 - 76,456 =$

c.  $(43,257 - 7,4) : 8 =$

### 2. Számoljátok ki írásban az alábbi feladatokat!

a.  $7^4 + 5^3 =$

b.  $6^3 \cdot 24 + 2^5 \cdot 34 =$

c.  $0,4^3 + 3,8^2 =$

Ne feledjétek! A műveleti sorrend: 1. hatványozás, 2. szorzás és osztás, 3. összeadás és kivonás

### 3. Gyakoroljátok a helyesírást a következő linken!

<http://www.okosdoboz.hu/feladatsor?id=939>

4. Aki szeretné gyakorolni a matematika felvételi feladatokat, az próbálja meg megoldani az alábbi linken található felvételi feladatsorból a 2., 3. és 6. feladatokat a füzetében! A bátrabbak megpróbálkozhatnak az 1., 4. és a 9. feladatokkal is. Azok sem túl nehezek.

**Annak, aki foglalkozik a feladatokkal, és visszaküldi őket, írásban elmagyarázom a helyes megoldásokat.**

[https://www.oktatas.hu/pub\\_bin/dload/kozoktatas/beiskolazas/feladatsorok/2016/M2\\_8.pdf](https://www.oktatas.hu/pub_bin/dload/kozoktatas/beiskolazas/feladatsorok/2016/M2_8.pdf)

Másoljátok be a linket a keresőbe, másképp nem nyílik meg!

Egy kis segítség:

2. feladat:

a,

$$\frac{26}{14} \text{ hét} = 7 \cdot \frac{26}{14} = \frac{182}{14} = 13 \text{ nap (Törtet egész számmal úgy szorzunk, hogy a számlálót}$$

megszorozzuk az egész számmal, a nevezőt pedig változatlanul leírjuk.)

b,  $1 \text{ dm} = 10 \text{ cm}$ , de  $1 \text{ dm}^3 = 1000 \text{ cm}^3$

c,  $1 \text{ m} = 10 \text{ dm}$ , de  $1 \text{ m}^2 = 100 \text{ dm}^2$

3. feladat:

Nagyon fontos a szövegértés! A feladat nagyon könnyű, de pontosan meg kell érteni, hogyan lehet haladni a táblázatban!

6. feladat:

A grafikonok elemzése a legkönnyebb feladatok egyike. Nem kell tőlük megijedni. Annyit segítek, hogy Aladár az indulástól számítva a 3. perctől az 5. percig nem haladt, hanem egy helyben állt.

**5. Küldök egy magyar felvételi feladatsort is. Aki szeretne, próbálkozzon vele!**

[https://www.oktatas.hu/pub\\_bin/dload/kozoktatas/beiskolazas/feladatsorok/2014/A2\\_8.pdf](https://www.oktatas.hu/pub_bin/dload/kozoktatas/beiskolazas/feladatsorok/2014/A2_8.pdf)

Másoljátok a linket a keresőbe, másképp nem nyílik meg!

**A válaszokat küldjétek meg e-mailben a [madarasziren@freemail.hu](mailto:madarasziren@freemail.hu) címre ! Ha elakadtok, írjatok!**

**Jó munkát!**

**Irén néni**