VJEŽBAMO DA NE ZABORAVIMO Volim matematiku jer vježbam mozak!

1. Jedan dan ima 24 sata. Izračunaj koliko sati ima jedna godina. (Godina ima 365 dana.)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Jedan sat ima 60 minuta. Izračunaj koliko minuta ima prijestupna godina. (Prijestupna godina ima 366 dana.)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Izračunaj najkraće, pazi na redoslijed izvođenja računskih radnji. Prvo množimo i dijelimo, ako nema zagrade.

3 · 15 + 25 · 4 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 140 · 2 - 40 · 2 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(8 · 7) + 32 · 3 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 381 - 9 · 9 + 9 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 2 · (45 - 15) + 6 · 5 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 7 · (39 - 33) + 6 · 7 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Ove brojeve pomnoži na dulji i na kraći način. Pazi – kad je crta, što sve množiš, a što kad je nema!
2. **Dulji način**: 643 · 17 826 · 19 b) **Kraći način**: 643 · 17 826 · 19
3. Osmerokratnik broja 3 895 umanji četiri puta.
4. Jedna tvrtka kupila je 2 automobila po 38546 kn i 3 automobila po 58649 kn. Koliko su platili svih 5 automobila?

ODGOVOR: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Količnik brojeva 16 780 i 5 uvećaj 38 puta.