

MATEMATIKA, četrtek, 23. 4. 2020

Tokrat nas zopet čaka pisno množenje.

1. Za osvežitev spomina:

Kako imenujemo člene pri množenju?

$$\begin{array}{ccccccc} 2 & \cdot & 3 & = & 6 \\ \text{množenec} & & \text{množitelj} & & \text{zmnožek} \\ \text{ALI} & & & & \\ \text{faktor} & & \text{faktor} & & \text{produkt} \end{array}$$

2. Ali se zmnožek spremeni, če zamenjamo množenca in množitelja?

Odgovor je ne, ostane enak, ker **velja zakon o zamenjavi**.

Dokaz:

$$2 \cdot 3 = 6 \text{ in } 3 \cdot 2 = 6$$

$$7 \cdot 5 = 35 \text{ in } 5 \cdot 7 = 35$$

Zakon o zamenjavi nam pomaga pri pisnem računanju.

Kadar pisno množimo, zamenjamo množenca z množiteljem tako, da damo manjše število v vlogo množitelja.

Zakaj? Ker tako lažje računamo, rezultat pa bo enak.

Poglejmo primer:

$$3 \cdot 129 = 129 \cdot 3$$

$$\begin{array}{r} 129 \cdot 3 \\ \hline 387 \end{array}$$

3. V zvezek napiši naslov **Vaja** in prepisi zgornji primer. Reši spodnje 3 naloge.

1. Računaj pisno.



783 4548 9936 828 9055 6627
6368 616 426 7680 648 800 9302



Rešitve so v pravokotniku. Ena je odveč. Prečrtaj jo!

2. Ana ima na banki 109 €, Marija pa 6-krat več denarja.

- Koliko denarja ima Marija?
- Koliko denarja imata obe skupaj?

3. Za koliko je zmnožek števil 3252 in 3 večji od zmnožka 4308 in 2?

Pošlji mi fotografijo zapisa v zvezek, da vidim, če upoštevaš vsa pravila pisnega računanja!

