

SREDA, 16. 12. 2020

Navodila**Tudi danes bomo reševali vrednosti številskih izrazov z ulomki.**

1. Videokonferenco bomo imeli ob 8. 15.

Najprej bomo izvedli kratko preverjanje znanja, nato pa bomo naprej reševali številске izraze, pri katerih bomo upoštevali računске zakone.

2. V zvezek napiši naslov **Računski zakoni**. Ne pozabi na datum.**Prepiši besedilo v okvirčku:**

V številskem izrazu, v katerem množimo **število** z **vsoto**(ali razliko), lahko uporabimo **zakon o razčlenjevanju** in si s tem poenostavimo računanje.

$$6 \cdot \left(2 + \frac{5}{6}\right) = 6 \cdot 2 + 6 \cdot \frac{5}{6} = 12 + 5 = 17$$

Pri vsoti (ali razliki) zmnožkov lahko uporabimo obrnjen zakon o razčlenjevanju in **izpostavimo skupni faktor**.

$$\frac{1}{4} \cdot \frac{8}{3} - \frac{1}{4} \cdot \frac{2}{3} = \frac{1}{4} \cdot \left(\frac{8}{3} - \frac{2}{3}\right) = \frac{1}{4} \cdot \frac{6}{3} = \frac{1}{4} \cdot 2 = \frac{1}{2}$$

3. Domača naloga

DZ 85/108 in 109, DZ 86/115 in DZ 87/119defg

Uspešno delo in vse dobro!

Marija Boršič