

MATEMATIKA




Kateri račun je pravilen?

$$5 \cdot 4 + (2 + 3) = 5 \cdot 4 + 5 = 20 + 5 = 25$$

ali

$$5 \cdot 4 + (2 + 3) = 5 \cdot 4 + 5 = 5 \cdot 9 = 40$$

Številski izrazi ali **sestavljeni računi** imajo določena pravila.

1. **PRAVILO:** vedno računamo **iz leve proti desni** 
2. **PRAVILO:** **oklepaje ()** vedno rešimo **prve**
3. **PRAVILO:** **množenje** in **deljenje** ima prednost pred +, -
4. **PRAVILO:** **seštevanje** in **odštevanje** sta vedno zadnja

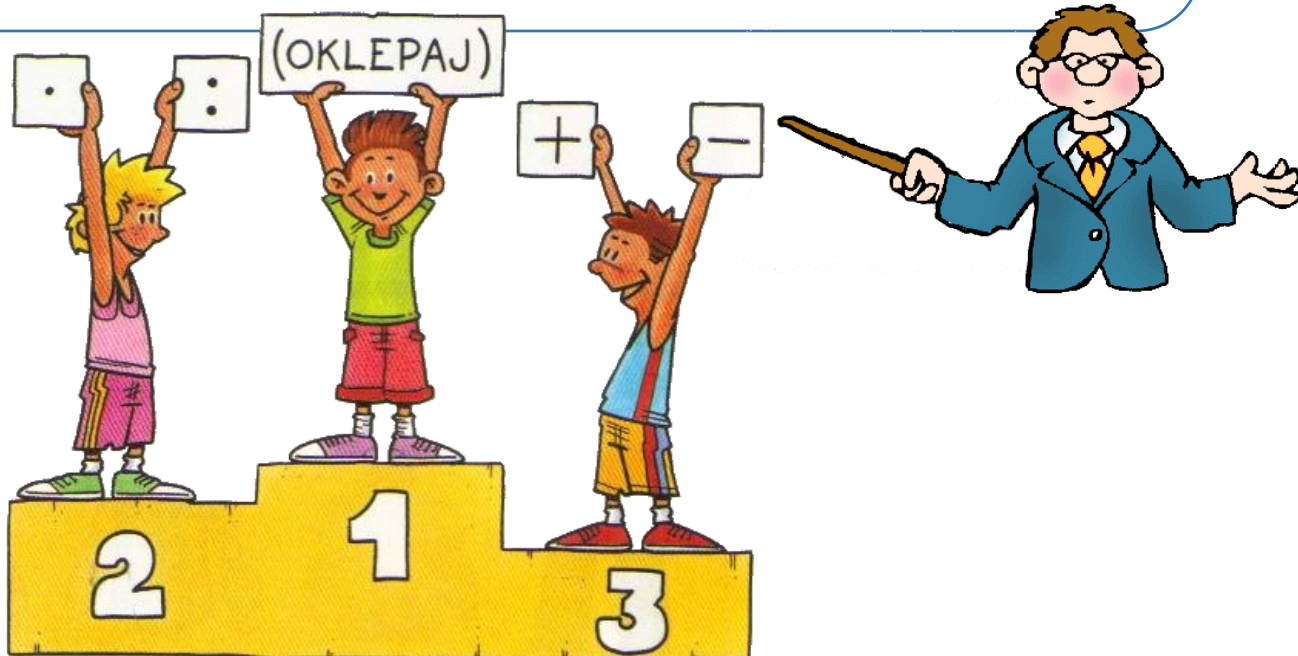
»Nekega dne so v deželi matematike tekmovalе računske operacije in oklepaj.

Zmagal je oklepaj.

Na drugem mestu sta bila : in :

Tretje mesto pa sta zasedla + in -.

Od takrat naprej velja pravilo, da imajo v sestavljenih računih **vedno prednost oklepaji, nato ostale računske operacije.**«



Dragi učenci in učenke,
to je snov celega tedna. Vendar le počasi in postopoma.

Zapiši v zvezek.

Naslov: **ŠTEVILSKI IZRAZI** ali **SESTAVLJENI RAČUNI**

Datum: 30. 3.

1. PRAVILO: vedno računamo **iz leve proti desni**



$$\underline{18 + 2} - 10 + 5 = \underline{20 - 10} + 5 = 10 + 5 = 15$$

$$\underline{24 : 4} \cdot 3 : 9 = \underline{6 \cdot 3} : 9 = 18 : 9 = 2$$

Pri računanju **NIKOLI** ne izpuščaj členov!!

Kaj reče
učiteljica Katja?
„Napišite dolgo
klobaso.“

Primeri (piši s svinčnikom, z barvico označi zaporedje reševanja)

$$\underline{9 - 3} + 1 =$$

$$5 - 2 + 5 =$$

$$34 - 3 + 20 =$$

$$67 - 17 + 16 =$$

$$28 - 6 - 7 =$$

$$86 - 26 + 36 + 6 =$$

$$9 \cdot 3 \cdot 1 =$$

$$20 : 2 \cdot 5 =$$

$$21 : 3 : 7 =$$

$$6 \cdot 4 : 8 =$$

$$28 : 7 \cdot 3 =$$

$$80 : 8 : 2 =$$

V DZ, str. 9 reši 1. nalogo

V primeru, da imate kakršnekoli težave ali vprašanja, sem na voljo na elektronskem naslovu katja.erman@quest.arnes.si

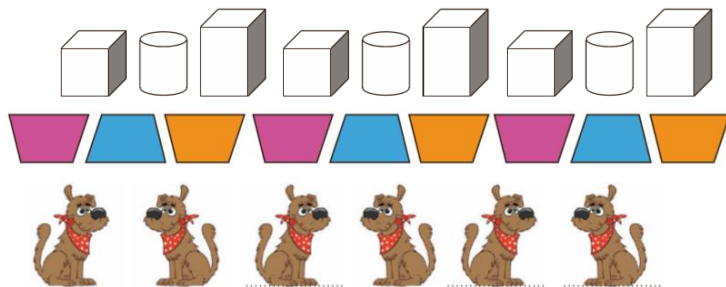
**Uspešno
računanje želim.**

učiteljica Katja

• Rešitve petkove naloge

Stran 70

1.



2.

