

ŠTEVILSKI IZRAZI



MATEMATIKA

VEČ ZNAŠ, VEČ VELJAŠ

ALI ZNAŠ IZRAČUNATI SPODNJI RAČUN?

$$1 + 1 \cdot 2 =$$

PRAVILEN REZULTAT JE:

3

Zakaj?

Ker ima MNOŽENJE prednost pred seštevanjem, zato najprej množimo, nato seštevamo.
Torej $1 + 1 \cdot 2 = 1 + 2 = 3$

prepis:
Številski izrazi so
računi sestavljeni
iz več računskih
operacij

- Špela je pekla piškote.



- Koliko jih je spekla?

Lahko zapišem tako:

$$5 + 5 + 5 + 4 \quad \text{ALI PA}$$

$$5 \cdot 3 + 4 = \text{najprej množimo} =$$

$$15 + 4 = 19$$

KAJ PA NASLEDNJI RAČUN?

$$28 - 12 : 3 =$$

Rezultat je 24.

Zakaj?

Ker ima DELJENJE prednost pred odštevanje. Torej:

$$28 - 12 : 3 = 28 - 4 = 24$$

Poskusi rešiti naslednji račun

$$35 \cdot (3 + 7) =$$

Če je v številskem izrazu oklepaj, potem najprej izračunamo, kar je v oklepaju.

$$\text{Torej: } 35 \cdot 10 = 350$$

prepis: PRAVILA REŠEVANJA ŠTEVILSKIH IZRAZOV

NAJPREJ REŠIMO
RAČUNSKE OPERACIJE
V OKLEPAJU, ČE JE V
ŠTEVILSKEM IZRAZU
OKLEPAJ

ČE V ŠTEVILSKEM
IZRAZU NI OKLEPAJA,
NAJPREJ MNOŽIMO
ALI DELIMO

V ZVEZEK REŠI
NASLEDNJE
ŠTEVILSKÉ IZRAZE,
REŠITVE PRIPNEM
V SREDO

$$6 \cdot 8 + 9 =$$

$$6 + 2 \cdot (9 - 3) =$$

$$5 \cdot (8 - 4) =$$

$$(3 + 4) \cdot (7 - 4) =$$

$$4 \cdot 8 - 9 \cdot 3 =$$

$$7 + 5 \cdot 4 =$$

$$1 \cdot 0 + (7 - 2) =$$

$$9 + 3 \cdot 0 =$$

$$2 \cdot (3 + 5 + 1) =$$

$$2 \cdot 4 + 7 \cdot 7 - 7 \cdot 2 =$$