

KATERA RAČUNSKA OPERACIJA IMA PREDNOST?

Množenje pred seštevanjem in odštevanjem!

PRIMERA:

$$a.) (+2) \cdot (-4) + (-3) \cdot (-2) =$$

plus krat minus
je minus
in
4 krat 2 je 8.

minus krat
minus je plus
in
3 krat 2 je 6.

$$= (-8) + (+6) =$$

plus in plus je plus

$$= -8 + 6 = -2$$

Različni »predznaki«, številki odštejemo. Torej 8 minus 6 je 2. Pokrijemo predznake in poiščemo večjo številko. Ugotovimo, da je to številka 8. Pogledamo kateri »predznak« je pred njo (pred njo je minus) in ga pripišemo rezultatu.

VAJE:

$$(+6) \cdot (-5) + (-4) \cdot (-3) =$$

$$(+9) \cdot (-10) + (-8) \cdot (-7) =$$

$$b.) (-10) \cdot (+3) + (+6) \cdot (-4) =$$

minus krat plus
je minus
in
10 krat 3 je 30

plus krat minus
je minus
in
6 krat 4 je 24

$$= (-30) + (-24) =$$

plus in minus je minus

$$= -30 - 24 = -54$$

Enaki »predznaki«, številki seštejemo.
Torej 30 plus 24 je 54. Ker sta oba
»predznaka« enaka (minus). Rezultatu
pripisemo minus.

VAJE:

$$(-9) \cdot (+8) + (+4) \cdot (-5) =$$

$$(-15) \cdot (+7) + (+8) \cdot (-7) =$$