MAT, 23. 4. Prepišite v zvezek ali skopirajte in prilepite:

OBSEG LIKA

Obseg je vsota dolžin vseh stranic lika.

Primer: Kvadrat

*a* = 3 cm

o = 3 cm + 3 cm + 3 cm + 3 cm

PLOŠČINA LIKA

Ploščina je velikost ploskve, ki jo lik zavzema na ravnini.

Merimo jo v mm2, cm2, dm2, m2 in km2.

Primer: Pravokotnik

*a* = 3 cm

*b* = 2 cm

p = 3 cm · 2 cm = 6 cm2

V en cm2 gre 10 · 10 mm2 = 100 mm2;

v en dm2 gre 10 · 10 cm2 = 100 cm2;

v en m2 gre 10 · 10 dm2 = 100 dm2.

Kaj pa v en km2? V en km2 gre 1000 · 1000 m2 = 1 000 000 m.

ŠTEVILSKI IZRAZI - podčrtaj tisti del računa, ki ima prednost

Ko v izrazu nastopajo različne računske operacije, npr. seštevanje in množenje, je prvo pravilo: množenje in deljenje imata prednost pred seštevanjem in odštevanjem. Če imamo samo seštevanje/odštevanje ali samo množenje/deljenje računamo po vrsti.

Primer: 17 – 2 ∙ 4 + 19 – 15 : 3 = 17 – 8 + 19 – 5 = 23

Če v izrazu nastopajo oklepaji, izračunamo najprej dele izrazov v oklepajih.

Primer: (50 – 30) : 4 + (12 – 3) – 5 ∙ 2 – 1 = 20 : 4 + 9 – 5 ∙ 2 – 1 = 5 + 9 – 10 – 1 = 3

**PREDNOSTNE OPERACIJE: 1. ( ), 2. ·, 3. :, 4. +, 5. -**