

1. ura: **Obrazci za ploščine in obsege likov**

$p = a \cdot v_a$ in $p = b \cdot v_b$ ploščina paralelograma

a) $p = a^2$ in $p = \frac{d \cdot d}{2}$ a) PLOŠČINA KVADRATA

b) $p = s \cdot v$ b) PLOŠČINA TRAPEZA

c) $p = \frac{a \cdot v_a}{2} = \frac{b \cdot v_b}{2} = \frac{c \cdot v_c}{2}$ c) PLOŠČINA TRIKOTNIKA

d) $p = \frac{k_1 \cdot k_2}{2}$; **k = kateta** d) PLOŠČINA PRAVOKOTNEGA TRIKOTNIKA

e) $p = \frac{e \cdot f}{2}$ e) PLOŠČINA DELTOIDA (tudi romba in kvadrata)

f) $p = \frac{e \cdot f}{2}$ in $p = a \cdot v$ f) PLOŠČINA ROMBA

g) Z obrazcem $s = \frac{a+c}{2}$ pa izračunamo g) SREDNJICO TRAPEZA

$o = 2 \cdot a + 2 \cdot b$ obseg pravokotnika in obseg paralelograma

h) $o = 3 \cdot a$ h) OBSEG ENAKOSTRANIČNEGA TRIKOTNIKA (*eden od trikotnikov*)

i) $o = 4 \cdot a$ i) OBSEG KVADRATA IN ROMBA

j) $o = a + b + c$ j) OBSEG TRIKOTNIKA

k) $o = 2 \cdot a + c$ k) OBSEG ENAKOKRAKEGA TRIKOTNIKA (*eden od trikotnikov*)

l) $o = a + b + c + d$ l) OBSEG TRAPEZA

m) $o = a + 2 \cdot b + c$ m) OBSEG ENAKOKRAKEGA TRAPEZA

n) $o = 2 \cdot a + 2 \cdot c$ n) OBSEG DELTOIDA

2. naloga

Zapiši, kateri lik je opisan: (v zvezek zapisuj samo odgovore).

a) Ima štiri skladne stranice. a) Kvadrat in romb

b) Ima dve kateti in hipotenuzo. b) PRAVOKOTNI TRIKOTNIK

c) Ima osnovnico in dva kraka. c) ENAKOKRAKI TRIKOTNIK

d) Ima dve vzporedni osnovnici in dva kraka. d) TRAPEZ

e) Ima 4 skladne stranice in prave kote. e) KVADRAT

f) Ima 4 skladne stranice, notranji koti so tudi različni od 90°. f) ROMB

g) Ima tri skladne stranice g) ENAKOSTRANIČNI TRIKOTNIK

S TEM LISTOM SI LAHKO POMAGAŠ ZA UČENJE OBRAZCEV, KER JIH BOŠ MORAL ZNATI.