

NAPOTKI ZA DELO OD DOMA

Razred: 7. razred	Predmet: MATEMATIKA	Ura: 125 / 140	Datum: 22. 5. 2020
	Učitelj: Vesna Nadarevič		
Učni sklop: GEOMETRIJSKI POJMI - ŠTIRIKOTNIKI		Učna enota: UTRJEVANJE ZNANJA 2. del	

Tudi danes bomo utrjevali.

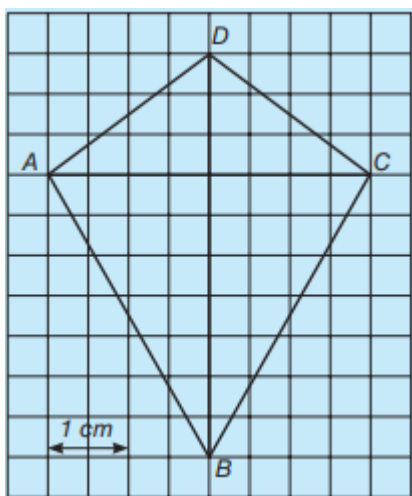
1. Naloga

Nariši paralelogram s podatki: $a = 5 \text{ cm}$, $v_a = 3 \text{ cm}$, $\alpha = 45^\circ$.

V narisanim paralelogramu izmeri potrebne podatke in izračunaj obseg in ploščino tega paralelograma.

2. Naloga

Izmeri potrebne podatke in izračunaj ploščino deltoida.



3. Naloga

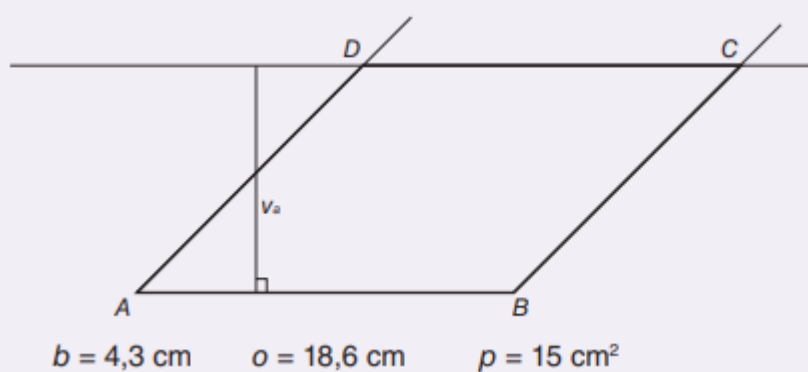
V koordinatnem sistemu z enoto 1 cm nariši trapez s podatki:

$A(1, 1)$, $B(11, 1)$, $C(7, 9)$, $D(3, 9)$.

Izmeri potrebne podatke in izračunaj obseg in ploščino tega trapeza.

REŠITVE:

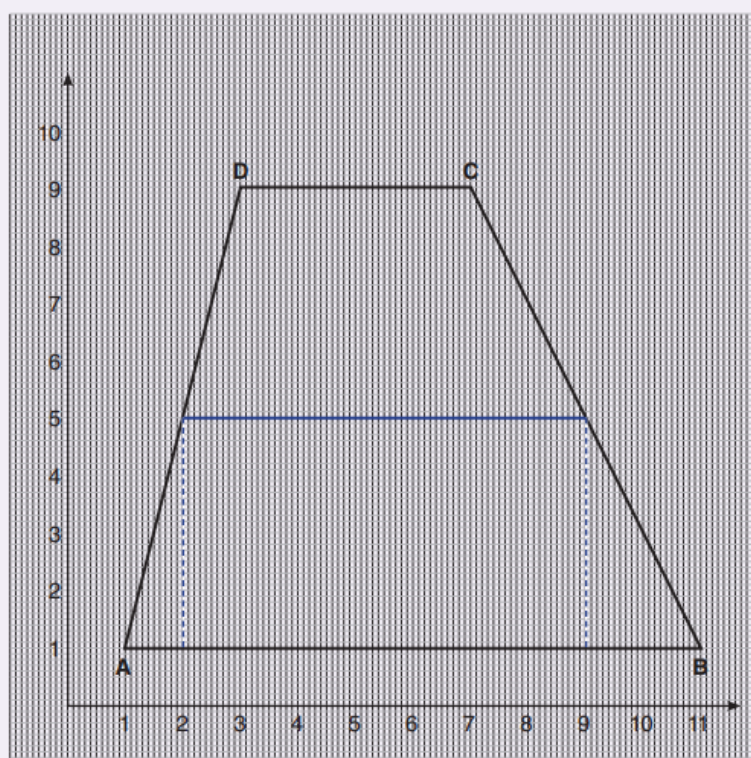
1. Naloga



2. Naloga

$e = 4 \text{ cm}, f = 5 \text{ cm}, p = 10 \text{ cm}^2$

3. Naloga



$a = 10 \text{ cm}, b = 9 \text{ cm}, c = 4 \text{ cm}, d = 8,3 \text{ cm}, s = 7 \text{ cm}, v = 8 \text{ cm}$
 $o = 10 + 9 + 4 + 8,3 = 29,3$ $o = 29,3 \text{ cm}$

$p = 7 \cdot 8 = 56$ $p = 56 \text{ cm}^2$