

Pozdravljeni učenci. Kako ste?

Sedaj si oglej rešitve včerajšnje naloge:

1. Izračunaj obseg pravilnega petkotnika s stranico 8 cm.

$$o = 5 \cdot 8 = 40 \text{ cm}$$

2. Izračunaj obseg šestkotnika s stranicami 2 cm, 3 cm, 0,5 dm, 1,1 dm, 12 cm in 6 cm.

Najprej vse pretvorimo v isto enoto: $0,5 \text{ dm} = 5 \text{ cm}$ in $1,1 \text{ dm} = 11 \text{ cm}$

$$o = 2 + 3 + 5 + 11 + 12 + 6 = 39 \text{ cm}$$

Izračunaj še ploščino narisane 6-kotnika, višino trikotnika pa izmeri.

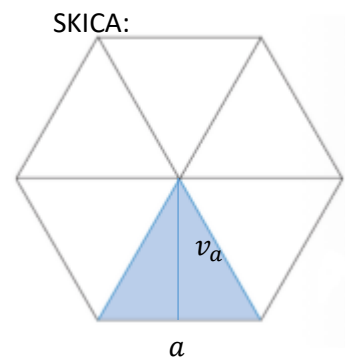
$$a = 2 \text{ cm}$$

$$v_a = 1,7 \text{ cm}$$

$$p = ?$$

$$p_{\Delta} = \frac{a \cdot v_a}{2} = \frac{2 \cdot 1,7}{2} = 1,7 \text{ cm}^2$$

$$p = n \cdot p_{\Delta} = 6 \cdot 1,7 = 10,2 \text{ cm}^2$$



Danes na [povezavi](#) vadi računanje ploščin različnih večkotnikov.

Naloge ni potrebno oddajati. Če imate kakšno vprašanje, pa mi lahko pišete na moj elektronski naslov.