

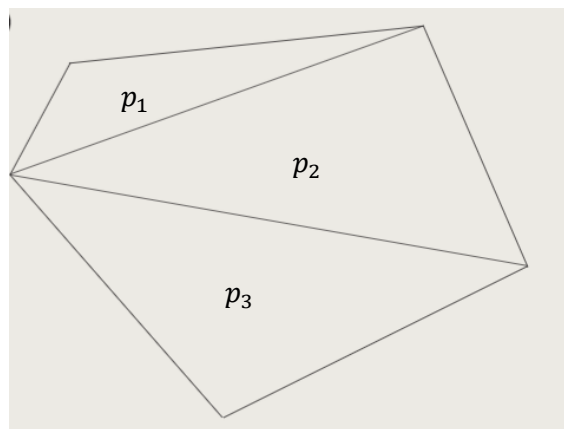
Pozdravljeni učenci. Kako ste?

V ponedeljek mi je nalogo poslalo zgolj 7 učencev. Kje pa so naloge ostalih osmih??? Ne mislite, da vam sedaj, ko ste že bili ocenjeni več ni potrebno delati. Če bo potrebno, bom neaktivne učence še ustno ocenila.

Danes bomo še malo utrjevali obseg in ploščino večkotnikov.

Najprej si ogledj rešitve ponedeljkova naloge: UČ str. 157/2. a, 4. b *za hitrejšje učence: 5. b*

2.a



$$p_1 = \frac{5,1 \cdot 1}{2} = 2,55 \text{ cm}^2$$

$$p_2 = \frac{6,2 \cdot 2,5}{2} = 7,75 \text{ cm}^2$$

$$p_3 = \frac{6,2 \cdot 2,4}{2} = 7,44 \text{ cm}^2$$

$$p = 2,55 + 7,75 + 7,44 = 17,74 \div 17,7 \text{ cm}^2$$

Vaš izračun se lahko od tega razlikuje za $0,2 \text{ cm}^2$.

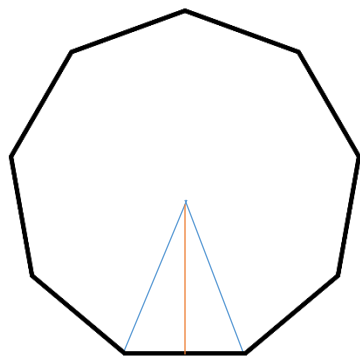
4. b

Imamo pravilen 9-kotnik s stranico $a = 2,5 \text{ cm}$.

Če je pravilen, pomeni, da so vse stranice enako dolge, zato je obseg:

$$o = 9 \cdot 2,5 = 22,5 \text{ cm}$$

Za izračun ploščine si je potrebno 9-kotnik najprej narisati in izmeriti višino enega trikotnika:



Če ste pravilno narisali in izmerili višino, dobimo:

$$v = 3,5 \text{ cm}$$

$$p_{\Delta} = \frac{2,5 \cdot 3,5}{2} = 4,4 \text{ cm}^2$$

$$p = 9 \cdot 4,4 = 39,6 \text{ cm}^2$$

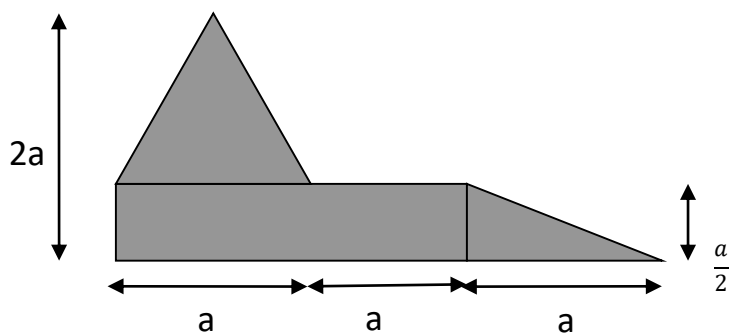
5. b ni reševal nihče, zato ne bom podala rešitve.

Danes pa reši naslednje naloge:

1. Izračunaj ploščini likov s preoblikovanjem v enostavne like.



2. Koliko meri ploščina naslednjega sestavljenega lika, če a meri 6 dm ?



3. Izračunaj ploščino lika, ki ga določajo točke v koordinatnem sistemu.

A(3.5, 2.5); B(2, -1); C(-1, -2); D(-4.5, 1.5); E(0, 4)

Rešeno nalogo oddaš v mapo v Driveu na povezavi

https://drive.google.com/drive/folders/1U5eE9CSGJW_Runpo1aEiODtqzX54tJ71?usp=sharing

Svojo nalogo shranite z imenom: Ime_Priimek. Če imate več slik za eno nalogo, jih shranite z imenom: Ime_Priimek_številka. Nalogo oddate tako, da preprosto odprete mapo, kjer je naloga shranjena in jo z miško prenesete v Drive v mapo z ustreznim datumom. Potrudi se, da nalogo oddaš čim prej, da ti lahko nalogo dobro pregledam. Če boš nalogo oddal prepozno, si rešitve dobro preglej sam, ko bodo te objavljene.