

27.4.2020.

Danas ćemo se baviti opsegom mnogokuta.

Radit ćemo u edutoriju; Mnogokuti → Opseg mnogokuta

Ispod linka na poveznicu nalaze se detaljne upute po koracima i molim vas pažljivo ih slijedite:

https://edutorij.e-skole.hr/share/proxy/alfresco-noauth/edutorij/api/proxy-guest/b504e46e-b7a7-4770-bcae-f6b108769a03/html/9068_Opseg_mnogokuta.html

UPUTE:

U vaše bilježnice zapišite naslov:

OPSEG MNOGOKUTA

Ponovimo – opseg trokuta

- *Kolekcija zadataka 1* ⇒ Riješiti Zadatak 1 (prepišite i precrtajte da ponovite kako se izračunava opseg trokuta), Zadatak 2, Zadatak 3 (ne morate prepisivati zadatke nego ih riješite u edutoriju)

Ponovimo – opseg četverokuta

- Zadatak 4 (riješite ga u edutoriju)

Pogledajte kratki video i zapišite:

Opseg mnogokuta jednak je zbroju duljina njegovih stranica.

- Zadatak 5 (prepišite, precrtajte i riješite u bilježnici)

Zapišite:

Opseg pravilnog mnogokuta s n stranica duljine stranice a jest

$$O = n \cdot a$$

- Prepišite i riješite Primjer 1

Primjer 1.

Izračunajmo opseg pravilnog sedmerokuta čija jedna stranica ima duljinu 5.7cm.

Rješenje:

Opseg pravilnog sedmerokuta računamo prema formuli $o=7 \cdot a$.

Budući da je $a=5.7\text{cm}$, slijedi da je $o=7 \cdot 5.7\text{cm}=39.9\text{cm}$.

- Iz *Kolekcije zadataka 2* \Rightarrow **PREPIŠITE I RIJEŠITE** Zadatak 6, Zadatak 7, Zadatak 8.
- Iz *Kolekcije zadataka 3* \Rightarrow Zadatak 9 (prepišite i riješite u bilježnicu), Zadatak 10 (riješite u edutoriju)