

Pozdravljeni učenci. Kako ste? Jaz ne prav dobro, ker ugotavljam, da vas je veliko takih, ki **prepisujete nalogo**. Vsi tisti, ki ste nalogo prepisali, ste namreč prepisali napačen primer. Nalog ne delate zame, ampak zase. Kljub temu, da niste v šoli, je potrebno samostojno delo. Le tako se boste sploh kaj naučili. Lara, Jan K., Žan, Zala H. so mislim da edini v oddelku, ki so rešili pravi primer. Naslednjič se vsaj prepričajte, da prepisujete pravilno. Danes bomo še utrjevali, kar smo se naučili. Predlagam, da delate samostojno, ker gre za vaše znanje.

Najprej pa preglejmo nalogo od včeraj.

150/2. d, 4. b, tisti, ki ste hitri pri delu, pa rešite še 7. nalogo

2. d) $n = 15$

$$(n - 2) \cdot 180^\circ = (15 - 2) \cdot 180^\circ = 13 \cdot 180^\circ = 2340^\circ$$

4. b)

Najprej moramo vedeti, kolikšna je vsota notranjih kotov v tem večkotniku. To je 6-kotnik, torej $n = 6$:

$$(n - 2) \cdot 180^\circ = (6 - 2) \cdot 180^\circ = 4 \cdot 180^\circ = 720^\circ$$

Sedaj od 720° odštejemo vse ostale, da dobimo γ :

$$\gamma = 720^\circ - 115^\circ - 113^\circ - 132^\circ - 117^\circ - 121^\circ = 122^\circ$$

Lahko pa raje seštejemo vse dane kote in vsoto odštejemo od 720° :

$$115^\circ + 113^\circ + 132^\circ + 117^\circ + 121^\circ = 598^\circ \quad \rightarrow \quad 720^\circ - 598^\circ = 122^\circ$$

7. naloga

Najprej moramo vedeti, kolikšna je vsota notranjih kotov v tem 7-kotniku, torej $n = 7$:

$$(n - 2) \cdot 180^\circ = (7 - 2) \cdot 180^\circ = 5 \cdot 180^\circ = 900^\circ$$

Seštejemo vse dane kote in vsoto odštejemo od 900° :

$$\begin{array}{r} 132^\circ 45' \\ +117^\circ 37' \\ +135^\circ \\ +92^\circ 57' \\ +144^\circ \\ +123^\circ 29' \\ \hline 2 \quad 2 \quad 2 \\ 743^\circ 168' \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 168' = 2^\circ 48' \\ 743^\circ 168' = 745^\circ 48' \end{array}$$

$$900^\circ - 745^\circ 48' = 899^\circ 60' - 745^\circ 48' = 154^\circ 12'$$

900° odzvamemo 1° in jo pretvorimo v minute, da lahko odštejemo!

Danes pa reši še naloge: UČ str. 150/4. a, 8. (namig: ne pozabi, da notranji in zunanji kot skupaj merita 180° , ker sta sokota!), hitrejši učenci pa poskusite rešiti še 9. b.

Rešene naloge 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.