Ta teden boš samostojno spoznaval VEČKOTNIKE. Potrebuješ šolski zvezek, geometrijsko orodje in DZ 4.del. Vprašanja posreduj preko foruma.

1. Pozorno preberi stran 6 in 7!
2. V šolski zvezek napiši naslov ***VEČKOTNIKI***
3. Vse rešuj in piši v šolski zvezek. Ugotovitve piši z rdečo.
4. Dane so točke. Poveži jih. Kakšen lik dobiš? Označi stranice in jih izmeri. Kako je orientiran?



$$\left|AB\right|=a$$

$\left|BC\right|=b$

$$\left|CD\right|=c$$

$$\left|DE\right|=d$$

$$\left|EA\right|=e$$

Na sliki je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ . Je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(pozitivno/negativno) orientiran.

***Večkotnik je POZITIVNO orientiran, ko mu beremo oglišča po abecednem redu v nasprotni smeri gibanja urinega kazalca.***

1. Preriši večkotnik in ga poimenuj.



Na sliki je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ orientiran \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(izbočen, udrti) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

1. A, B, C, D, E, F - ***OGLIŠČA***

A – B, A – F, C – D, … - ***SOSEDNJI OGLIŠČI***

A – C, A – D, B – E, … - ***NESOSEDNJA OGLIŠČA***

1. AB = a, BC = b, CD = c, … - ***STRANICE***

***STRANICA je daljica, ki povezuje sosednji oglišči.***

a – b, a – f, d – e, … - ***SOSEDNJI STRANICI***

a – b ; B - ***sosednji stranici imata skupno oglišče B***

a – c, a – d, b – e, … - ***NESOSEDNJI STRANICI***

1. AC, AD, AE, BE, … - ***DIAGONALE***

***DIAGONALA je daljica, ki povezuje nesosednji oglišči.***

1. α,β,ϒ,δ,… - ***NOTRANJI KOTI***

α ***ima VRH v oglišču A.***

1. a) Zapiši sosednja oglišča oglišča D. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b) Zapiši nesosednja oglišča oglišča C. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

c) Zapiši sosednji stranici stranice e. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

d) Zapiši nesosednji stranici stranice c. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

e) Zapiši vse diagonale iz oglišča B. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

f) Zapiši vrh kota delta. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_