**MAT 7. RAZRED (ponedeljek, 4. 5. 2020)**

Pozdravljeni, sedmošolci!

Počitnice so za nami. Upam, da ste jih koristno in pametno preživeli. Danes spet začnemo z delom na daljavo. Kot kaže, bomo šolsko leto končali na takšen način. Verjamem, da nam bo s skupnimi močmi to tudi uspelo.

**Rešitve nalog:** SDZ (4. del), str. 112/ 13, 15

 str. 114/ 21 (a, b)







**OBRAVNAVA NOVE UČNE SNOVI: LASTNOSTI IN NAČRTOVANJE DELTOIDA**

Danes boš spoznal/a lastnosti DELTOIDA.

**DELTOID je štirikotnik, ki ima dva para skladnih stranic.**

(Namig: deltoid najlažje narišeš tako, da najprej narišeš diagonali.)

  



**LASTNOSTI DELTOIDA**:

* je osno someren lik (somernica je nosilka diagonale f),
* stranici, ki imata skupno oglišče na somernici, sta skladni in enako dolgi ($\left|AB\right|=\left|BC\right| a=b)$

 $(\left|AD\right|=\left|CD\right| c=d)$,

* kota, ki imata vrhova na somernici, somernica razpolavlja, druga dva kota pa sta skladna $\left(α=γ\right),$
* diagonala $f$, ki leži na somernici, razpolavlja drugo diagonalo $(e),$
* diagonali se sekata pod pravim kotom,
* lahko mu včrtamo krožnico.

Reši naslednje naloge v SDZ (4. del), str. 117/ 1, 2

 str. 118/ 3

 str. 119/ 9