**Četvorougao . Podjela četvorouglova , 09.04., online**

Ishod : Učenici će , na kraju učenja , moći da objasne šta je četvorougao i elemente četvorougla ; vrste četvorouglova .

Pratiti predavanja sa televizije , na kanalu #UČI DOMA1 od 9 sati .

**Učenici mogu da kontaktiraju nastavnika od 10 do 11h za konsultacije .**

U školskoj svesci, uraditi sledeće :

1. Nacrtati trougao i označiti njegova tjemena sa A,B,C . Odrediti njegove elemente : tjemena, stranice, unutrašnje uglove i spoljašnje uglove , kao na TV času.
2. Zapisati definiciju četvorougaone linije i četvorougla iz udžbenika , str.157. iz plavog pravougaonika i nacrtati sliku 1.1 .
3. Zapisati u sveskama : tjemena četvorougla su tačke A,B,C i D ; stranice četvorougla su duži AB, BC, CD i AD ; unutrašnji uglovi su α , β , γ , δ (slično kao kod trouglova , tj.ugao kod temena A je α, ... ugao kod temena D je δ ).
4. Pročitati iz udžbenika lekciju na strani 157 .
5. Zapisati u sveskama :

* Susjedna tjemena četvorougla ABCD su : A i B , A i D, B i C , C i D .
* Naspramna tjemena četvorougla ABCD su : A i C , B i D.
* Susjedne stranice četvorougla ABCD su : na pr. AB i BC , AB i AD .
* Naspramne stranice četvorougla su : AB i CD , AD i BC .

1. Zapisati u sveskama : U odnosu na broj paralelnih stranica, četvorouglove delimo na : paralelograme, trapeze i trapezoide .
2. Zapisati u sveskama definicije sa str.160. iz udžbenika koje se nalaze u plavom pravougaoniku , pa nacrtati sliku 1.10 .
3. Nacrtati u sveskama paralelogram ABCD sa slike 2.1 na strani 161 iz udžbenika . Paralelne stranice označiti sa a , odnosno sa b .
4. Nacrtati u sveskama trapez ABCD sa 174. strane u udžbeniku , slika 6.1 .
5. Nacrtati u sveskama trapezoid ABCD sa 159. str. u udžbeniku , sl. 1.7 .

**Za domaći** : 1. Nacrtaj četvorougao ABCD i označi njegove unutrašnje uglove sa α,β,γ i δ . Odredi : a) parove susjednih tjemena , b) parove naspramnih tjemena , c) parove susjednih stranica , d) parove naspramnih stranica .

2. Zadaci od 2. do 6. sa TV časa .

**Domaći se šalju nastavnici od 17h do 18h.**