

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 četvorouglaone 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 .
6. Zapisati u sveskama : U odnosu na broj paralelnih stranica, četvorouglove delimo na : paralelograme, trapeze i trapezoide .
7. Zapisati u sveskama definicije sa str.160. iz udžbenika koje se nalaze u plavom pravougaoniku , pa nacrtati sliku 1.10 .
8. Nacrtati u sveskama paralelogram ABCD sa slike 2.1 na strani 161 iz udžbenika .
Paralelne stranice označiti sa a , odnosno sa b .
9. Nacrtati u sveskama trapez ABCD sa 174. strane u udžbeniku , slika 6.1 .
10. 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 nastavnicima od 17h do 18h.