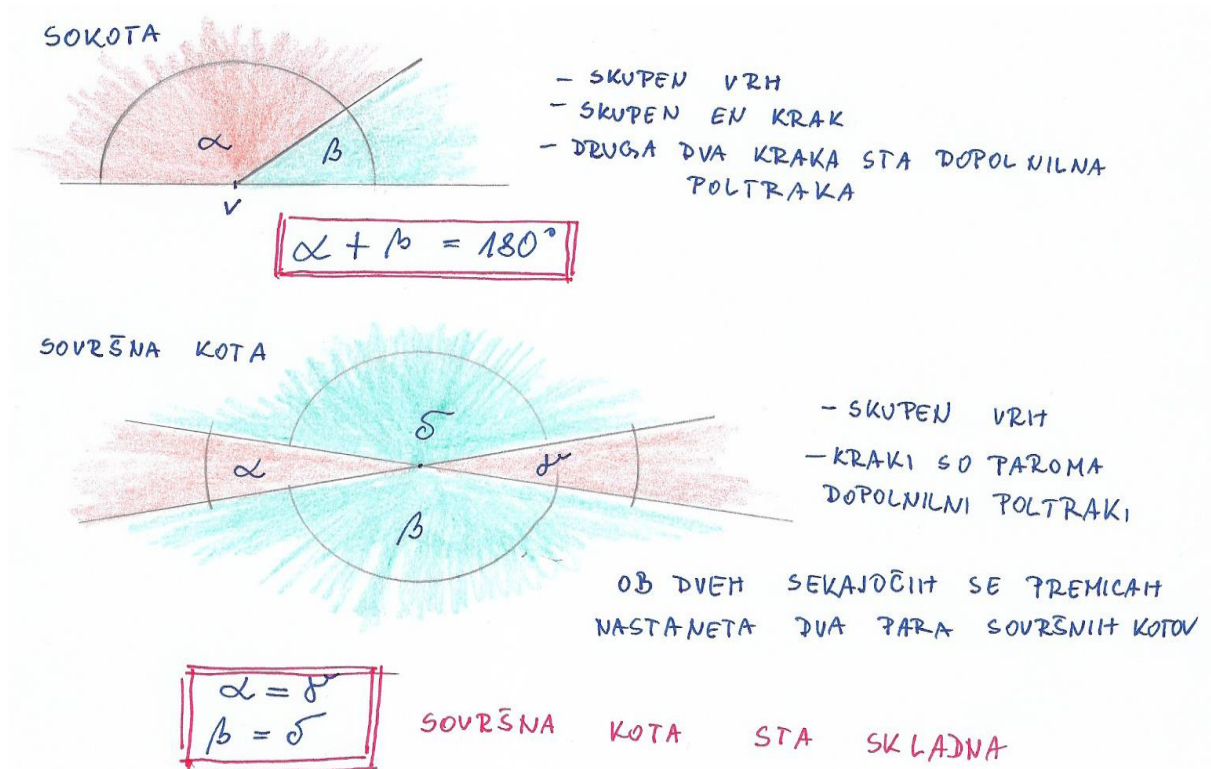


KOTI S PAROMA VZPOREDNIMI KRAKI

Prejšnji teden ste se naučili kaj sta sokota in kaj sta sovršna kota. Danes se boste naučili nekaj o izmeničnih kotih.

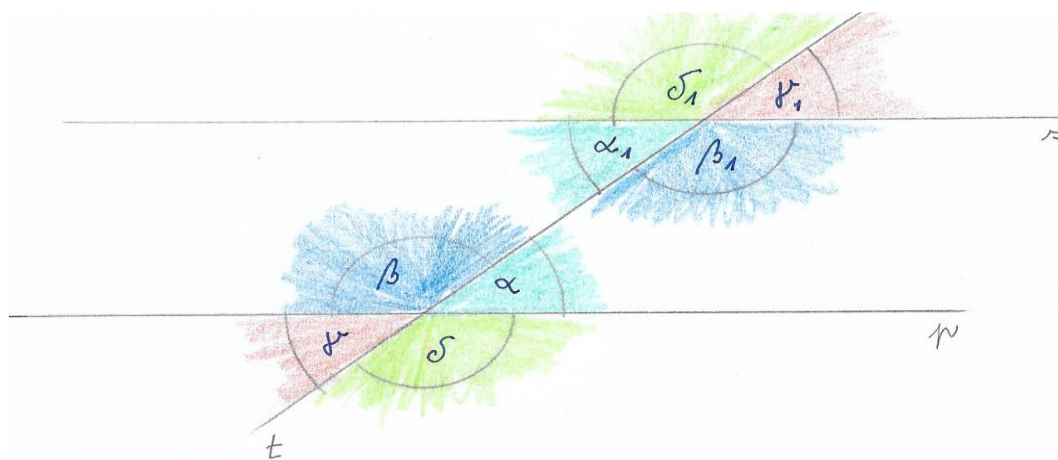
Najprej ponovimo:



V geometrijski zvezek napišite naslov:

IZMENIČNA KOTA

Narišite dve vzporedni premici in ju presekajte s tretjo premico. Označite vse kote, ki nastanejo ob presečiščih teh premic. V pomoč naj vam bo spodnja slika.



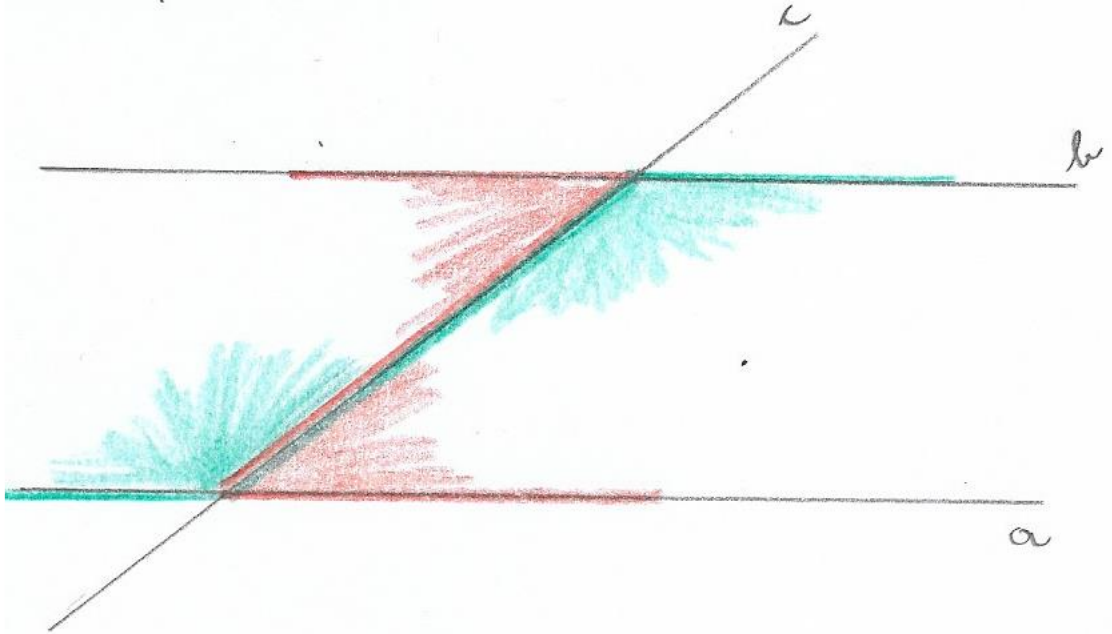
$p \parallel n$
 $t \dots$ PREČNICA (PREMICA, KI SEKA DVE VZPOREDNICI)

Izmenična kota sta dva zunanja ali dva notranja kota z vzporednimi kraki o različnih vrhovih in na različnih straneh prečnice.

Na sliki je vsak par izmeničnih kotov označen z isto barvo.

S pomočjo črke **Z** določimo notranja izmenična kota.

Primer:



Izmenična kota sta skladna kota.

Na povezavi <https://eucbeniki.sio.si/matematika7/653/index4.html> si oglejte še nekaj primerov na straneh 151 in 152.

O računanju velikosti kotov se bomo pogovorili na videokonferenci.

Naloge:

1. Urejen zapis v zvezku.
2. Učbenik stran 163 / naloge 40, 41, 44, stran 165 / naloge 48, 53, 57.

Dodatna naloga:

1. Učbenik stran 163 / naloga 45.

PRI REŠEVANJU NALOG BODITE NATANČNI. Pri nalogah na strani 163 v zvezek OBVEZNO prerišite skice.