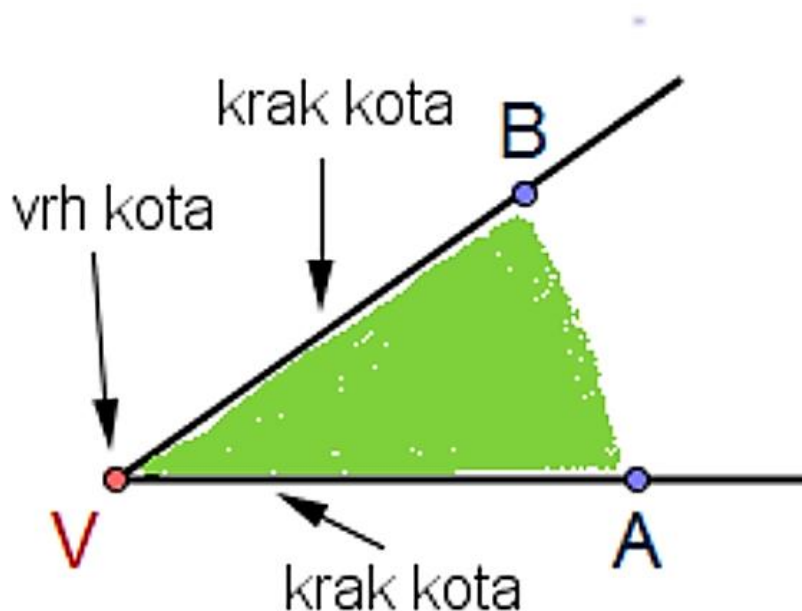


MATEMATIKA, 5. razred

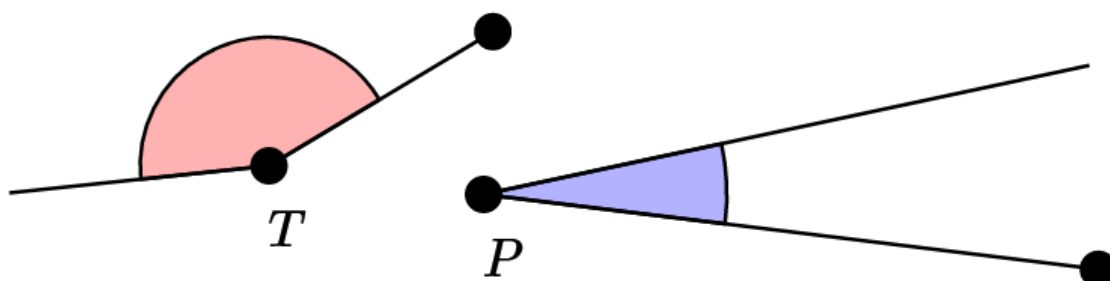
UČNA TEMA: Koti

POTEK URE

Kot je območje v ravnini med dvema poltrakoma, ki imata izhodišče v skupni točki. Ta točka je vrh kota. Poltrakoma rečemo kraka kota.



PRIMERJANJE KOTOV



Za določanje velikosti kota ni pomembna dolžina narisanih krakov.

Obkroži črke pri kotih, ki so večji od pravega kota.

2



Doriši drugi krak, tako da bo nastal:

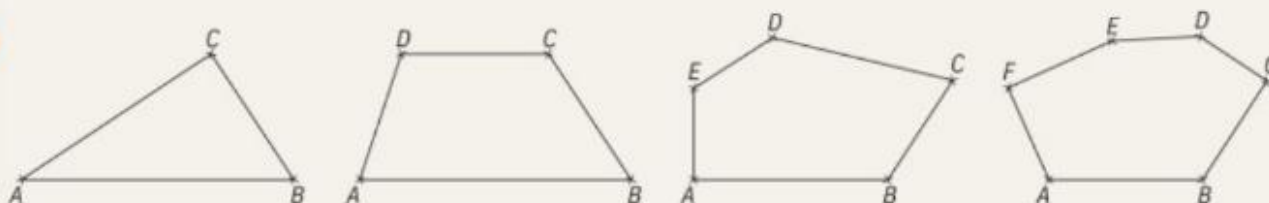
3



Na sliki je narisanih več geometrijskih likov.

- a) Ostre kote v narisanih likih pobarvaj z rdečo, prave kote z modro in tope kote z zeleno. Prave kote preveri z geotrikotnikom in jih označi.
- b) Likom preštej kote in ugotovi, katere vrste so. Imena zapiši pod like.

4



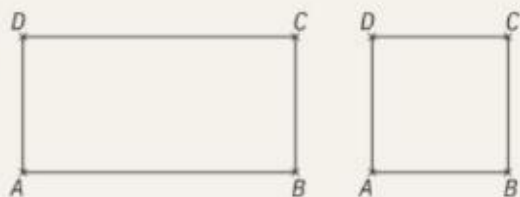
.....

Geometrijske like, ki jih omejujejo daljice, poimenujemo po številu kotov. Trikotnik ima tri kote, štirikotnik štiri, petkotnik pet ...



Narisana sta kvadrat in pravokotnik. Kaj lahko poveš o njunih kotih?

5



.....

Na sliki so narisani pari premic, ki oblikujejo različne kote. Ostre kote pobarvaj z rdečo, prave kote z modro in tope kote z zeleno. Prave kote preveri z geotrikotnikom in jih označi.

6



Premici, ki se sekata, določata štiri kote. Enako velike kote pobarvaj z isto barvo.

7



Natančno si oglej barve oziroma velikosti kotov, ki jih oblikujejo premice.

Kaj opaziš na sliki **a**?

Kaj opaziš na sliki **b**?
