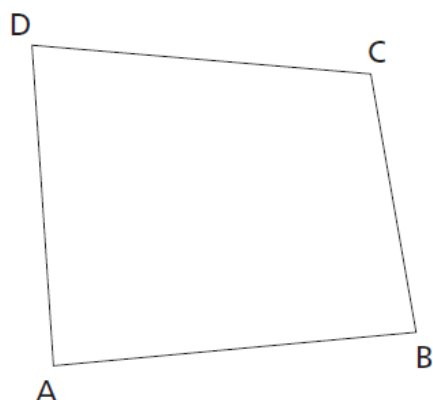


UTRJEVANJE KOTOV

UL-utrjevanje kotov(23.3.)

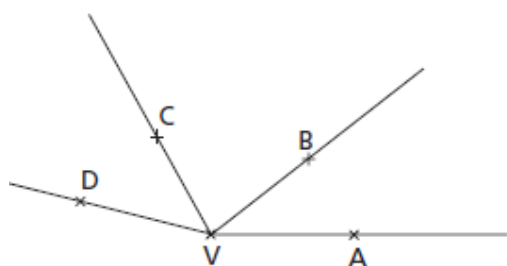
Na sliki je štirikotnik ABCD. Izpolni preglednico z oznakami kotov štirikotnika.



1. način	2. način	3. način
α		
	$\sphericalangle B$	
		$\sphericalangle DCB$

4. Na sliki je več kotov s skupnim izhodiščem. Poišči in izpiši vse ostre kote.

Ostri koti so: $\sphericalangle AVB$, _____



5. Nariši kot, ki je večji od pravega kota in manjši od iztegnjenega kota. Kot označi z grško črko alfa.

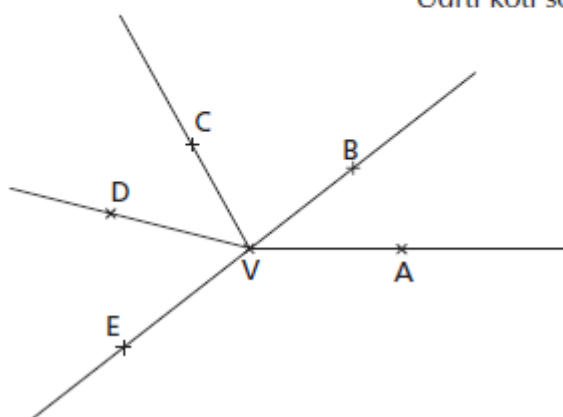
Nariši še točko A, ki leži v notranjosti kota, točko B, ki leži v zunanosti kota, in točko C, ki leži na meji kota.

6. Na sliki je več kotov s skupnim izhodiščem. Poišči in izpiši vse ostre, tope in udrtе kote.

Ostri koti so: _____

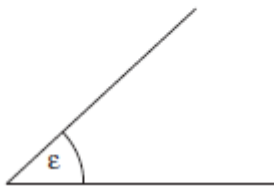
Topi koti so: _____

Udrti koti so: _____



UTRJEVANJE KOTOV

7. Kotu ϵ nariši skladen kot AVB. Uporabi šestilo in ravnilo. Skladnost kotov zapiši z matematičnimi simboli.



8. Nariši točke A, B, C, D in E tako, da bo nastal topi kot BAC. Točka E naj leži v notranjosti, točka D pa v zunanosti narisanega kota.
9. Nariši točke A, B, C in D tako, da bo nastal ostri kot BAC, točka D pa naj leži v njegovi notranjosti.
10. Na sliki je več kotov. Izpiši vse ostre, prave, tope in udrte kote.

