

**Preverjanje znanja
matematika 6. razred**



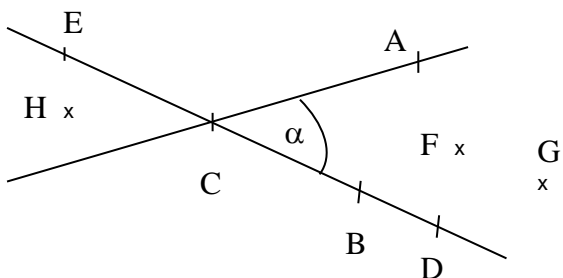
Datum: _____

Ime in priimek: _____

Razred: _____

Število doseženih točk: _____ / **18** _____ %

1. Na sliki je kot α . Dopolni zapise:



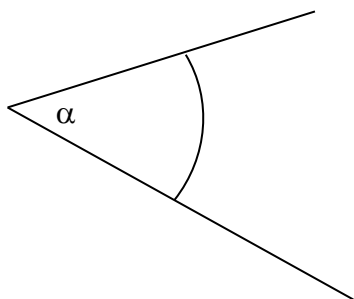
a) Vrh kota α je:

b) Točke, ki ležijo v notranjosti kota α so:

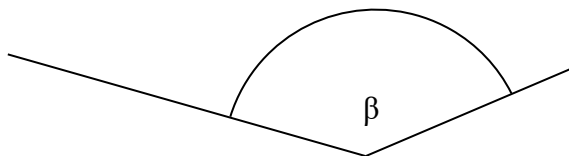
c) Na krakih kota α ležijo točke:

_____/3t

2. Izmeri in zapiši ob sliki velikost narisanih kotov:



$\alpha =$ _____



$\beta =$ _____

_____/2t

3. Nariši izbočeni kot \sphericalangle AVB, ki meri 37° in ga označi z grško črko gama. Kotu nariši še skladen kot s šestilom in ravnilom.

_____/3t

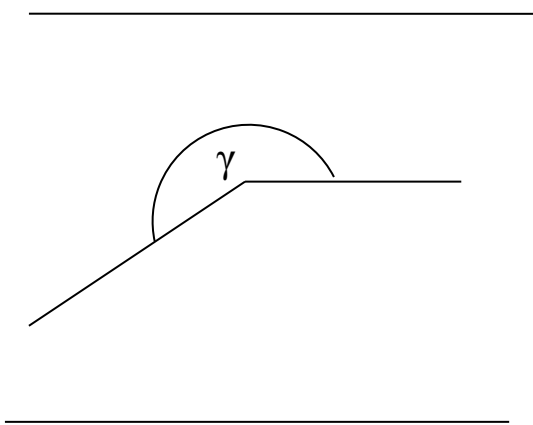
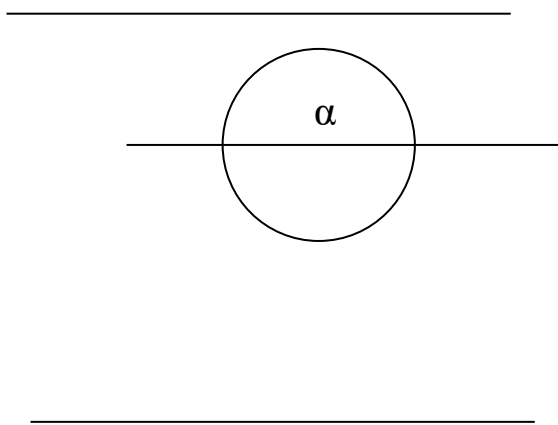
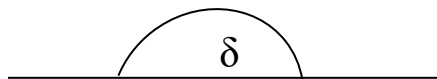
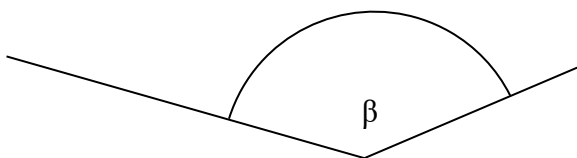
4. Nariši kot \sphericalangle CVD, ki meri 140° in ga označi z grško črko delta. Kotu nariši še sokot, ga izmeri in označi.

___/3t

5. Nariši kot \sphericalangle EFG, ki meri 85° in ga označi z grško črko alfa. Kotu nariši še sovršni kot, ga izmeri in označi.

___/3t

6. Poimenuj narisane kote:



___/4t