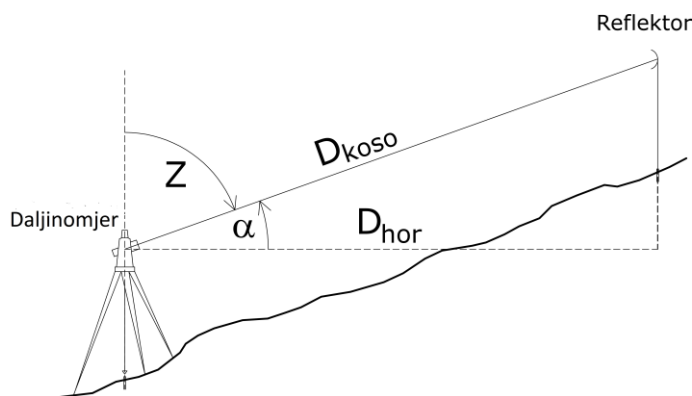


5. domaći zadatak

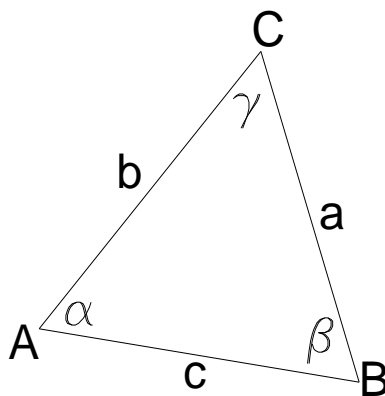
1. Prilikom mjerenja dužine pantljikom, koso po terenu, dobijena je vrijednost $D_{\text{koso}}=38,11$ m. Visinska razlika između krajnjih tačaka je $\Delta H=1,99$ m. Sračunati horizontalnu dužinu primjenom tačne i primjenom približne formule.

2. Elektromagnetnim daljinomjerom je na terenu izmjerena kosa dužina $D_{\text{koso}}=102,13$ m i zenitno odstojanje $Z = 88^{\circ}23'21''$. Sračunati horizontalnu dužinu.

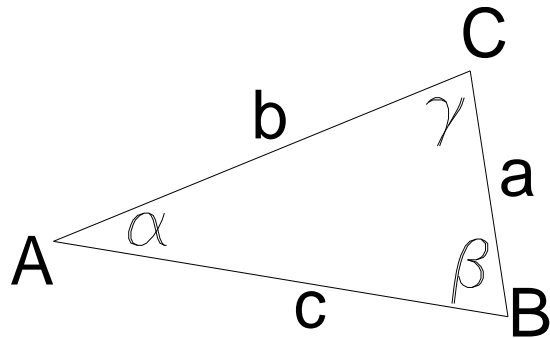


3. Elektromagnetnim daljinomjerom je na terenu izmjerena kosa dužina $D_{\text{koso}}=97.98$ m i vertikalni ugao $\alpha = 1^{\circ}07'19''$. Sračunati horizontalnu dužinu.

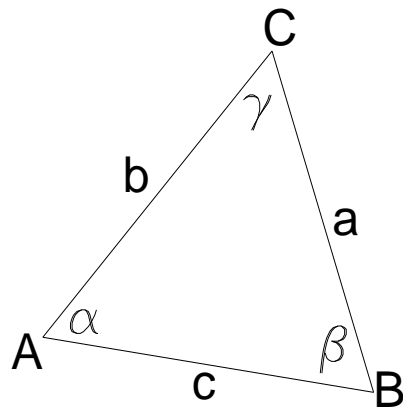
4. Za trogao na slici sračunati preostale elemente ako su dati podaci:
 $\alpha = 58^{\circ}28'19''$, $\beta = 61^{\circ}04'27''$ i $b=81.11$ m.



5. Za trogao na slici sračunati preostale elemente ako su dati podaci:
 $\beta = 77^{\circ}14'12''$, $a=27.21\text{m}$ i $b=72.11\text{m}$.



6. Za trogao na slici sračunati preostale elemente ako su dati podaci:
 $\gamma = 43^{\circ}05'11''$, $a=47.81\text{ m}$ i $b=53.32\text{ m}$.



PREDMETNI NASTAVNIK

Doc. dr Radovan Đurović, dipl.inž.geod