

OBAVJEŠTENJE

U domaćem zadatku iz prethodnog obavještenja potrebno je ispraviti jednu mjerenu veličinu u zadanom drugom zadatku. Izmjerena dužina a_1 ne iznosi 18,21m već 28,21m pa u skladu sa tim treba izraditi zadatak koji sada glasi:

2. Date su koordinate tačaka A i B. Na terenu su mjereni horizontalni uglovi i horizontalne dužine u trouglovima 1 ($\Delta A1B$) i 2 ($\Delta A21$) koji su naznačeni na datoj skici. Na osnovu skice i pomoću zdatih veličina sračunati preostale elemente u trouglovima 1 i 2 pomoću sinusne i kosinusne teoreme kao i koordinate nepoznatih tačaka 1 i 2.

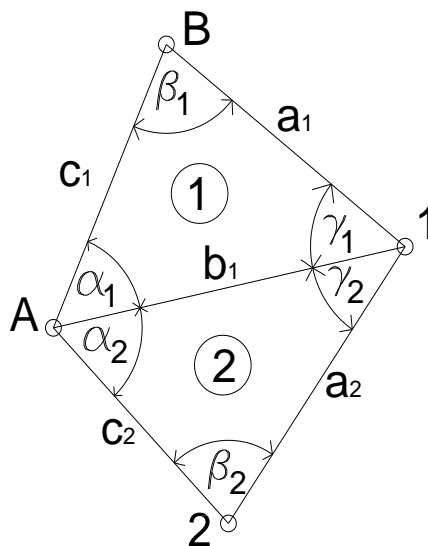
Mjerene veličine:

$$a_1 = 28.21m, c_2 = 17.09m, \alpha_1 = 57^\circ 01' 24'' \text{ i } \alpha_2 = 58^\circ 10' 24''$$

Koordinate tačaka A i B:

Tačka	Y (m)	X (m)
A	121.12	124.57
B	139.23	141.07

Približna skica:



U Podgorici, 28.03.2020.

Predmetni nastavnik:

Doc. dr Radovan Đurović dipl.inž.geod.