

NAPOMENA:

1. Kad se uvizira dalekozorom teodolita neka točka u prostoru i izvrši tad očitavanje na limbu, pa se dalekozor preokrene u drugi položaj i ponovo se uvizira ista točka i izvrši tad očitavanje na istome noniusu limba, trebala bi se ova oba očitavanja razlikovati točno za 180° ako je limb podijeljen na 360° . No to obično ne će biti tako, nego će se pojaviti neka manja razlika. Do te razlike, koja se naziva dvostruka kolimaciona griješka, dolazi između ostaloga i zbog toga, što vizurna os dalekozora nije točno u vertikalnoj ravnini, položenoj optičkom osi objektiva. Zbog toga se i veličina kolimacione pogreške u viziranju na dalje točke razlikuje od veličine ove griješke u viziranju na bliže točke. Ali se ona eliminira u svakome slučaju uzimanjem aritmetičke sredine iz oba očitavanja, nakon što je od očitavanja u drugome položaju dalekozora oduzeto 180° .

2. Griješka u određivanju nivelirom visinskih razlika različito udaljenih točaka, koja se može pojaviti i zbog toga, što vizurna os čvrsta dalekozora na nivelirom nije točno u horizontalnoj ravnini, položenoj optičkom osi objektiva, eliminira se tako zvanim nivelmanom iz sredine, tj. točke, kojima se određuje visinska razlika trebaju biti jednako udaljene od nivelira.

(Nastavit će se)

TERMINOLOGIJA

INTERMEZZO II.

Rodaci naši preselili u drugi stan. Dan-dva zatim pošasmo ih potražiti. Žena i ja.

Ulični broj znamo, ali ne i sprat i stan.

Ulazimo u kuću. Na kapiji čopor djece. Čim nas spaziše, bježe. Samo jedna ostala. Djevojčica. Četiri do pet godina. Rumena od igre. Plavokosa. Kovrčice joj krune čelo.

Pristupim joj i pitam: »Znaš li možda, gdje stanuje teta Julica?«

Mala me intenzivno gleda, pa skok pred nas, ručicom pokaza put i stubištem vodi do traženog stana.

U stanu razgovaramo s našima. Zanima me tko je lijepa djevojčica vanredno izražajnih očiju?

Odgovor: »Ona je gluhočujna.«

*

Kako li je mala dočula, koga tražimo? Rodaci naši nemaju djece, da bi po tome iskombinirala.

Gluha. Slušala je očima. Nijema. Govorila je rukama.

Zar nije slična i ova naša terminologija? Osamljena. Gluhočujna. Govori slovima. A sluša se samo očima.

Dr. N. N.