

Vežba 3.

1. U tabeli su date izravnate visine iz dve epohe merenja (prvo kontrolno i nulto merenje) repera geodetske mreže, razvijene za potrebe osmatranja objekta.
 - a) Metodom **transformacije visina** odrediti eksperimentalnu standardnu devijaciju i transformacione parametre iz sistema prve kontrolne epohe u sistem nulte epohe merenja. Izvršiti analizu stabilnosti tačaka iz dve epohe merenja.

Oznaka tačke	Kontrolna epoha		Nulta epoha
	H [m]	σ_H [mm]	H [m]
1	99.99971	0.206	100.00015
2	99.85797	0.163	99.85711
3	99.49380	0.141	99.49400
4	99.72552	0.209	99.72574
5	100.13671	0.230	100.13721
6	100.36576	0.336	100.36486
7	100.37632	0.294	100.37473
8	100.25969	0.188	100.26000