

SORU 3.

P.1 ile P.2 no.lu poligon noktaları arası ölçülen eğik mesafe değeri 173.943 m'dir. Bu kenarın atmosferik düzeltme değeri 0.006 m olarak verildiğine göre, P.1-P.2 arası mesafenin projeksiyon düzlemine indirgenmiş değeri kaçtır? **(25 Puan)**

$n_0 = 1.000290$
 $p = 735 \text{ mbar}$
 $t = 30^\circ\text{C}$
 $\lambda_m = 0.850 \mu\text{m}$
 $R = 6373 \text{ km}$
 $\alpha = 0.003661$

YAKLAŞIK KOORDİNATLAR			
NN	Sağa (m)	Yukarı (m)	H (m)
P.1	406633.000	4543740.000	73.000
P.2	406754.000	4543644.000	68.000

DN	BN	Düşey Açı(gon)
P.2	P.1	97.8081