

1. gyakorlat: Szabad sokszögvonala számítása

Mérés a kezdőponton: (A tájékozást a távolsággal súlyozva számoljuk)

Álláspont	Irányzott pont	Irányérték	Tájék. szög	Irányszög/ Táj.irányérték	Távolság
5247	5245	141-56-11			
	111	241-26-57	---		123,42
	5241	245-23-41			
	5246	67-47-14			
			$z_K =$		

Mérés a sokszögpontokon:

Álláspont	Irányzott pont	Irányérték	Törésszög	Távolság
111	5247	225-39-00		
	112	92-38-43		142,81
112	111	227-16-34		
	113	69-16-28		253,25
113	112	102-56-44		
	114	205-46-21		214,53
114	113	104-23-11		
	115	305-54-29		234,23

Ismert pontok:

Pontszám	Koordináták	
	Y	X
5241	646 414,44	211 712,77
5245	646 938,71	212 635,92
5246	646 380,61	212 793,97
5247	646 381,14	212 476,49

A sokszögvonal számítása:

Pontszám	Irányszög	Távolság	ΔY	ΔX
	Törésszög		Y	X
5247				
111				
112				
113				
114				
115				

A meghatározott pontok koordinátái:

Pontszám	Koordináták	
	Y	X
111		
112		
113		
114		
115		