

Vaja 1-1: **TRANSFORMACIJE KOORDINAT V RAVNINI**

Podane so koordinate dveh točk, T_1 in T_2 , v dveh koordinatnih sistemih, A in B . Izračunaj:

- transformacijske parametre za transformacijo iz sistema A v sistem B in
- transformacijske parametre za transformacijo iz sistema B v sistem A .

K.S.: A	T_1 [m]	T_2 [m]
x[m]	243.372	135.649
y[m]	244.473	-37.882
K.S.: B		
x[m]	-42.555	135.700
y[m]	322.472	78.211

Transformacijske parametre iz sistema B v sistem A izpelji tudi analitično, na osnovi transformacijskih parametrov iz sistema A v sistem B .