

Jméno a příjmení:
Paralelka:
Koeficienty:

České vysoké učení technické v Praze
Fakulta architektury
Ústav nosných konstrukcí



Statika I

Domácí cvičení č. 1
Prostorový svazek sil

1. Pro zadaný svazek sil spočítejte výslednici R_i [kN] a svazek uveďte do rovnováhy silou A_i [kN]
2. Výsledek ve vhodném měřítku vykreslete

i [-]	x_i [m]		y_i [m]		z_i [m]		$ F_i $ [kN]	
1	-15.B		15.B		6.A		35.C	
2	15.A		-10.A		-15.B		15.A	
3	-10.C		15.A		5.A		12.C	
4	0		26.C		5.A.B		30.A	
5	15.B		-30.C		12.C		45.B	
6	20.C		0		-20.A		50.A	

Datum zadání: 02. 03. 2017
Datum odevzdání: 16. 03. 2017 na cvičení
Odevzdáno v termínu: ANO / NE