

STATIKA 1

DOMÁCÍ ÚKOL Č.1

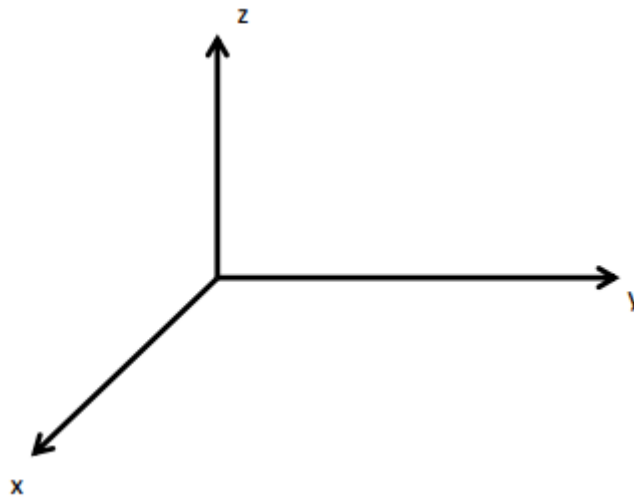
JMÉNO:

PARALELKA:

KOEFICIENTY: A: _____ B: _____ C: _____

ZADÁNÍ:

- 1) Pro zadaný svazek sil vypočtete a vykreslete **výslednici R**
- 2) Pro zadaný svazek sil vypočtete a vykreslete **rovnovážnou sílu A**



i	Fi [kN]	Xi [m]	Yi [m]	Zi [m]
1	10xA	3 x A	-2 x B	-4 x C
2	12xB	2 x C	C	5 x A
3	19xC	-4 x (A+C)	4 x B	-(A+B+C)
4	28xC	2 x C	3 x A	2 x (A+B)
5	40xA	5 x B	-4 x A	3 x B

DATUM ZADÁNÍ / ODEVZDÁNÍ:

2.3.2017 / 16.3.2017