

Paralelka:		ZS, 2016/2017	
Jméno a příjmení:			
koeficienty:	A	B	C
datum zadání:	9.11.2016	datum odevzdání:	23.11.2016
odevzdáno v termínu	ANO/NE		

Zadání:

- 1) Na zadané konstrukci vypočítejte a vypočítejte a vykreslete průběhy N, V_z, V_y, M_z, M_y
- 2) Vypočítejte průřezové charakteristiky nosníku (poloha těžiště, I_y, I_z, W_y, W_z)
- 3) Určete polohu neutrální osy (souřadnice bodu I $[0, z]$ a II $[y, 0]$)
- 4) Vypočítejte maximální napětí v krajních bodech průřezu
- 5) Vykreslete průběh napětí po průřezu (po složkách a celkové)

