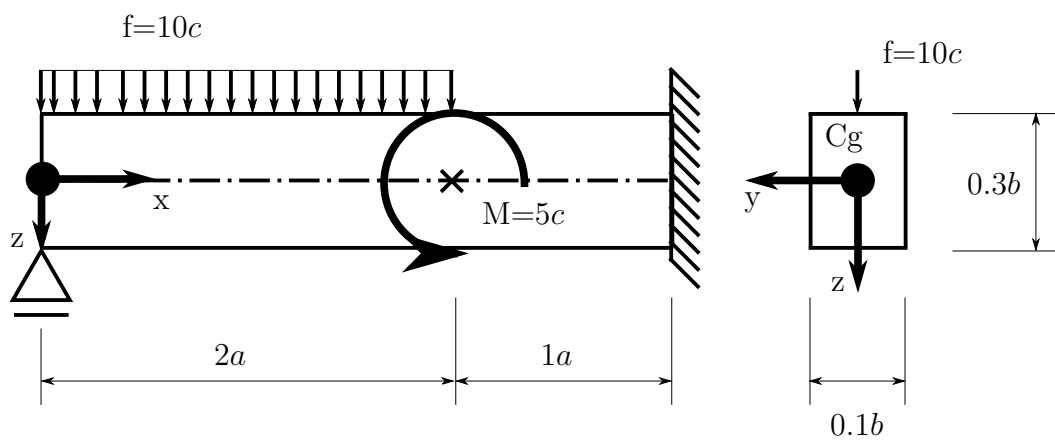


Pomocí diferenciální rovnice ohybové čáry vypočítejte a vykreslete průběhy vnitřních sil a průhybů $w(x)$ po délce prutu. Ve vetknutí vypočítejte a vykreslete průběh normálového napětí $\sigma_x(y, z)$ po průřezu. Modul pružnosti $E = 20 \text{ GPa}$.



[m, kN, kN/m]