

Průběhy vnitřních sil na složené soustavě

Vykreslete průběhy vnitřních sil M , N , V na zadané složené soustavě včetně vyšetření extrémů. Na intervalech $a-d$ a $f-i$ vyjádřete M , N , V také analyticky. Ověřte rovnováhu vnitřních sil ve styčnicích d a i .

Pro kontrolu budete potřebovat všechny vnější reakce, osovou sílu v kyvném prutu dh (tah je kladný), všechny vnitřní síly ve styčnicku d na deskách I a III, všechny vnitřní síly v bodě P a lokální extrém ohybového momentu (polohu a hodnotu) na zadaném intervalu, jež se zobrazí po odeslání prázdného odpovědního formuláře.

