

Zadanie domowe z WK2 (seria IV)  
 (Grupa dr hab. Piotra MARKA)  
 (Termin oddania: do 8 grudnia)

1.12.21

**Zad.1.** Dla przedstawionych przypadków naszkicować sposób rozwiązania zadań statycznie niewyznaczalnych ram z zastosowaniem zasad symetrii i antysymetrii. Przedstawić przebiegi sił wewnętrznych w stanie „0” i stanach jednostkowych oraz sformułować układ równań kanonicznych M-M.

**Uwaga: Nie rozwiązywać równań M-M.**

**Dane:**  $a; b; P; M^*; EJ; GJ_s$

