

## Zadanie domowe z WK II – seria IV (20 listopada 2024r)

(gr. dr inż. Anny Galińskiej)

czas na rozwiązanie – 1 tydzień

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

