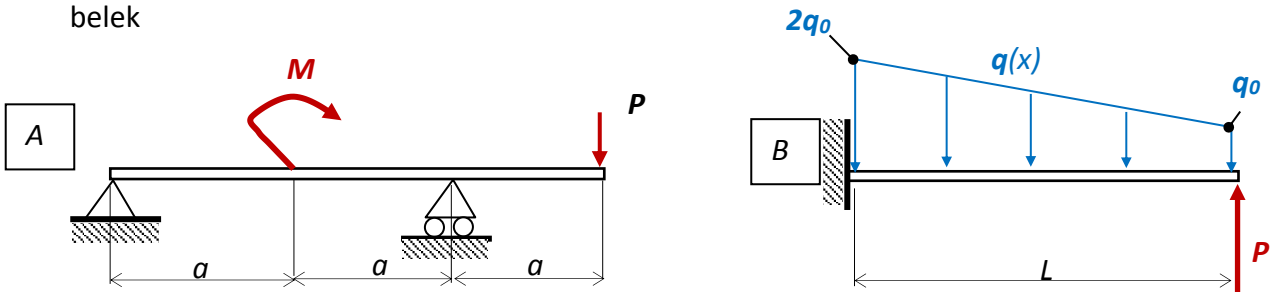


Zadanie domowe z WK I – seria 7 (29 kwietnia 2022r)

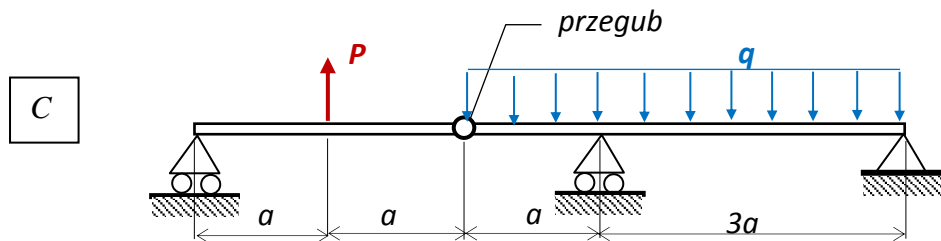
(gr. dr hab. Piotra MARKA)  
 czas na rozwiązanie – do 11 maja

Zad 1. Wyznaczyć rozkłady momentu gnącego  $M_g$  i siły tnącej  $T$  dla przedstawionych na rysunkach belek



$P=(10 + N/10) \text{ kN}$ ,  $M= (40 + N/20) \text{ kNm}$ ,  $a=(1+N/20) \text{ m}$

$q_0=(4 + N/50) \text{ kN/m}$ ,  $P=(8 + l/20) \text{ kN}$ ,  $L=2 \text{ m}$



$q=(10 + l/50) \text{ kN/m}$ ,  $P= (5 + N/20) \text{ kN}$ ,  $a=0.5 \text{ m}$

**l** - liczba liter imienia studenta

**N**- liczba liter nazwiska studenta