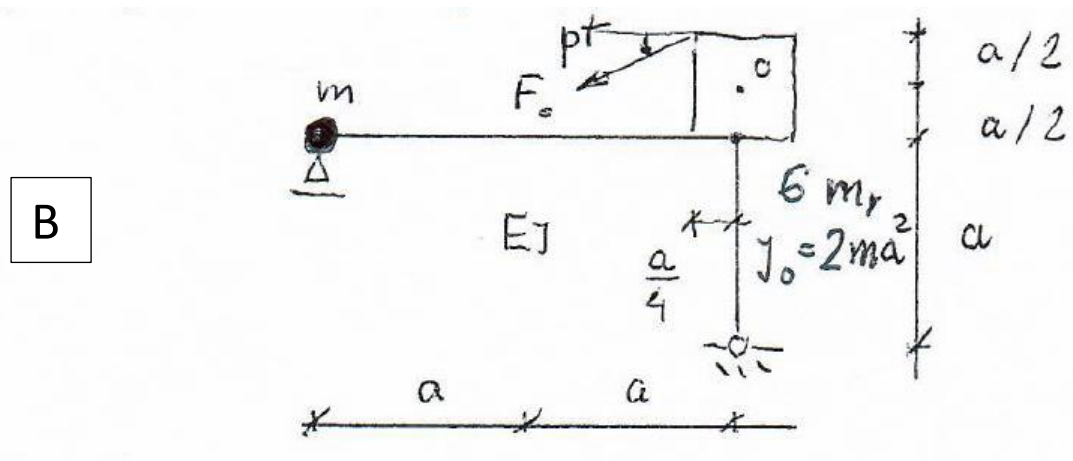
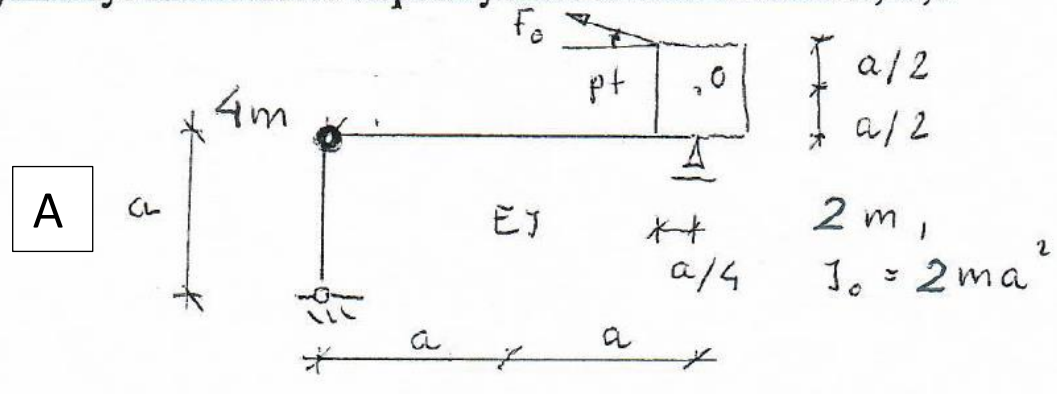
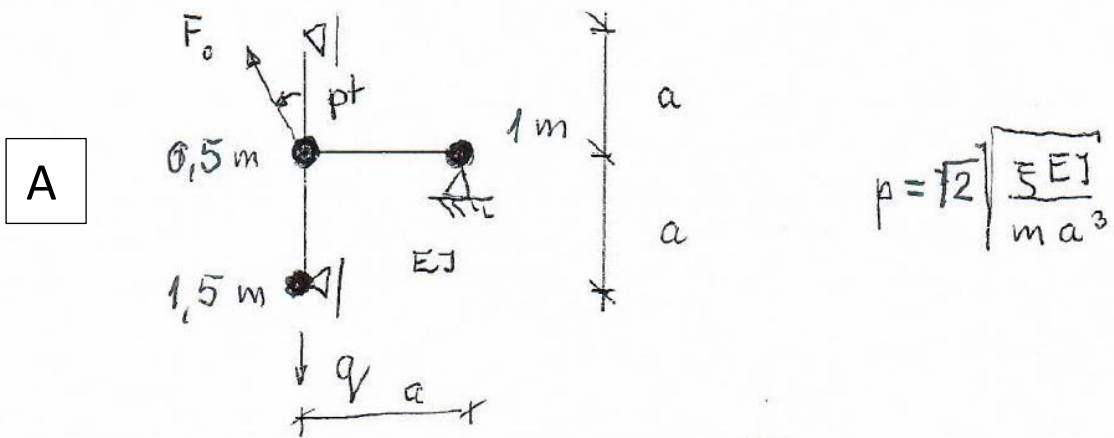


Zadania

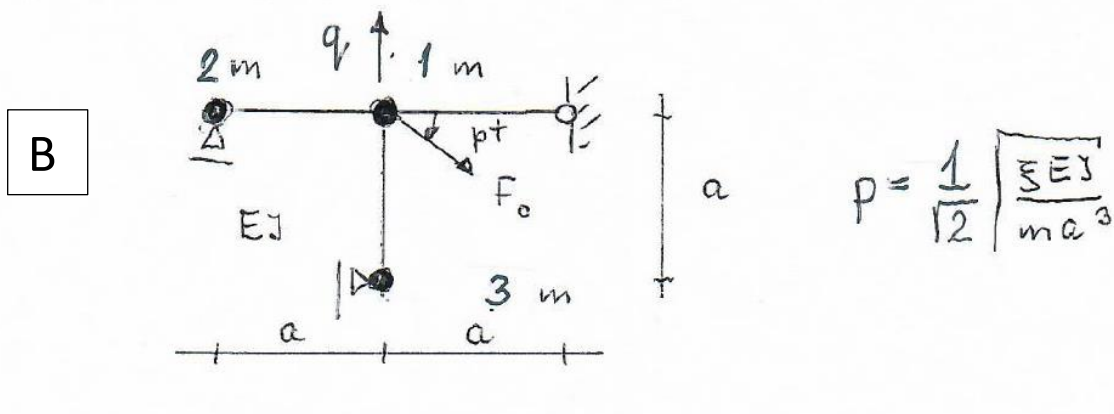
1. Wyznaczyć macierzowe współczynniki równania ruchu B, D, \bar{F}



2. a) dla $\xi=1$ wyznaczyć amplitudę drgań $am q$,
 b) dla jakiej wartości ξ współczynnik dynamiczny $v < 3$

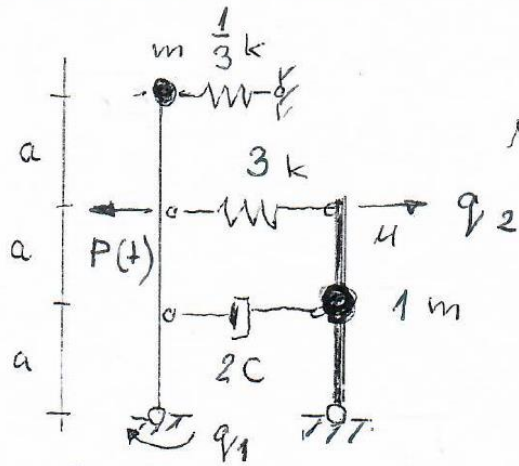


- a) dla $\xi=1$ wyznaczyć amplitudę drgań $am q$,
 b) dla jakiej wartości ξ współczynnik dynamiczny $v \geq 3$



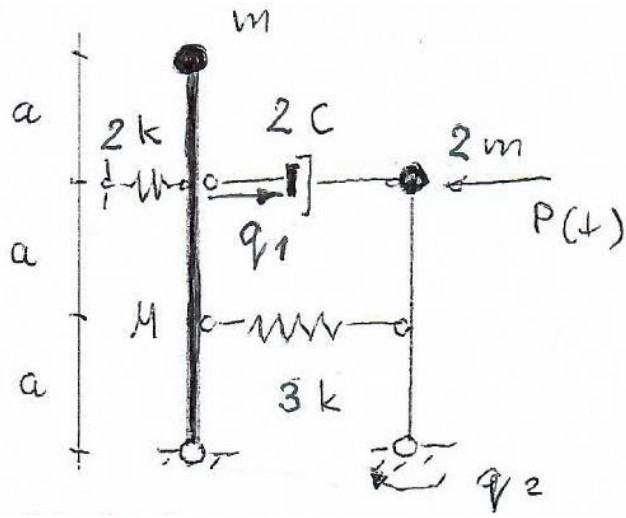
3. Metoda bilansu energetycznego wyznaczyć B, C, K, \bar{F}

A



$$H = \frac{6m}{a}$$

$$EJ = EA = \infty$$



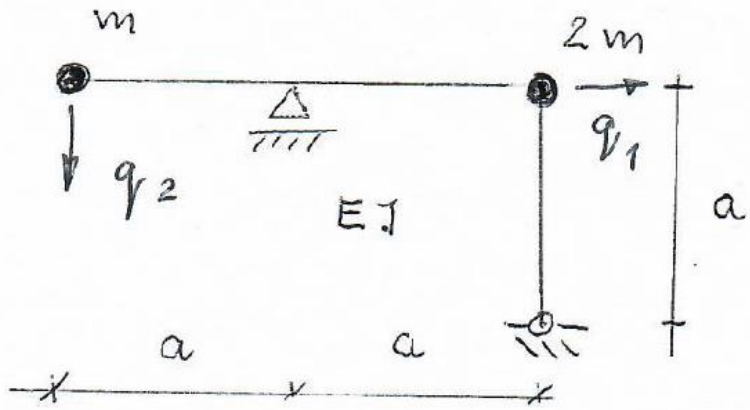
$$EJ = EA = \infty$$

$$H = \frac{m}{a}$$

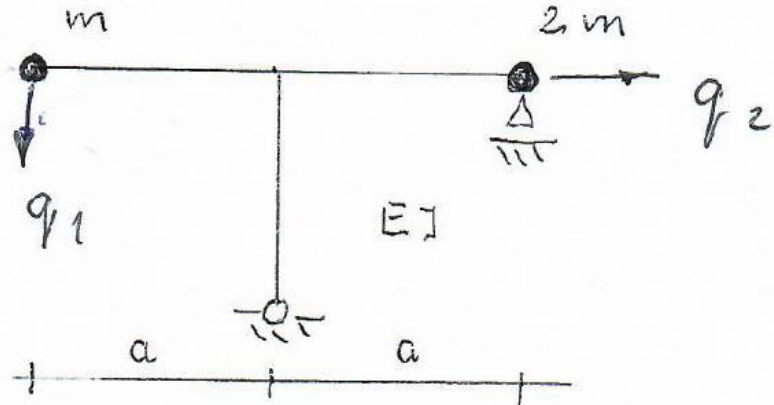
B

4. Rozwiązać zagadnienie własne

A



a



B