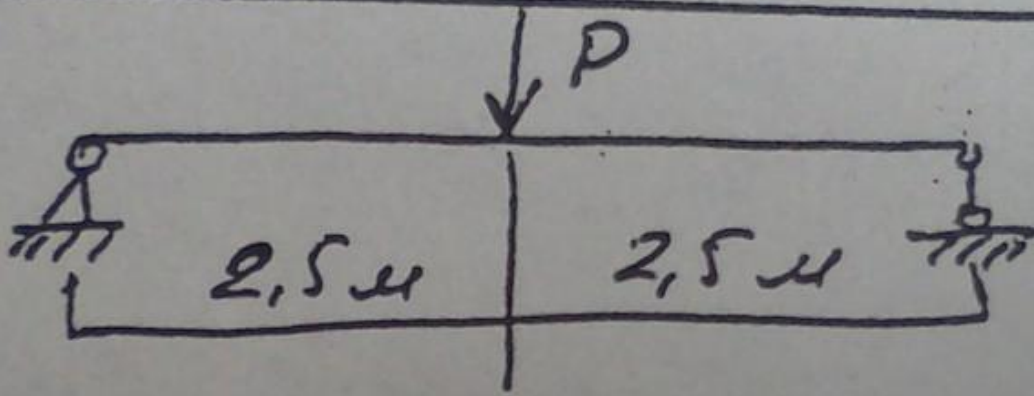


Задача №1



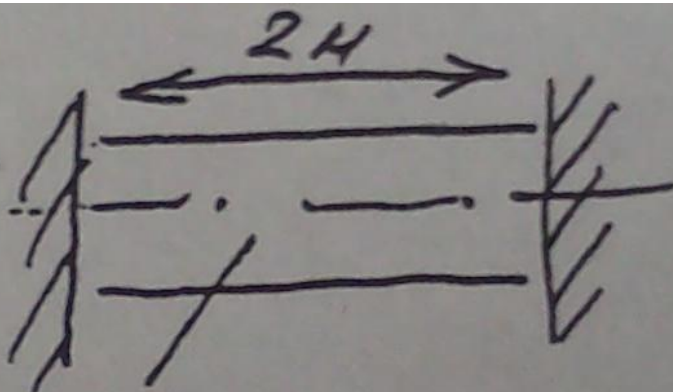
I_{N14} $[\sigma] = 200 \text{ МПа}$

$[P] = ?$

1. Из условия прочности найти допустимую нагрузку.

2. Найти max. прогиб

Задача №2



$[N]_2$

$[\sigma] = 200 \text{ МПа}$

$\Delta T = 40^\circ \text{C}$

$\sigma^T \leq [\sigma]$

Проверить прочность