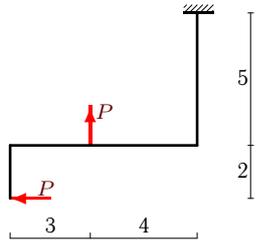


Определение перемещений в консольной раме

Найти линейные Δ_x , Δ_y и угловое перемещение Δ_φ свободного конца консольной рамы. Условно принять $EJ = 1$.

Задача 38.1.

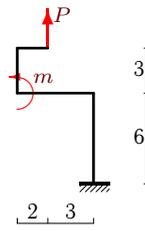
Боднарь Полина



$P = 3 \text{ кН}$

Задача 38.2.

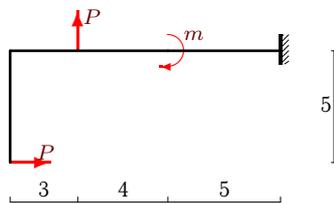
Винников Александр



$P = 3 \text{ кН}, m = 18 \text{ кНм}$

Задача 38.3.

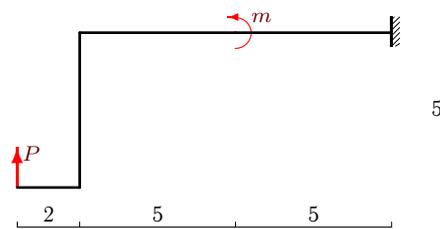
Ефимов Александр



$P = 3 \text{ кН}, m = 30 \text{ кНм}$

Задача 38.4.

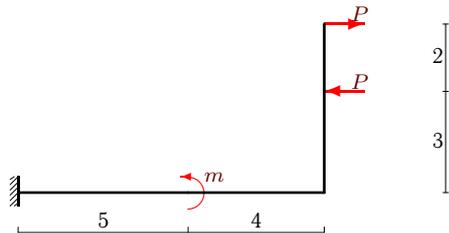
Источкин Андрей



$P = 3 \text{ кН}, m = 42 \text{ кНм}$

Задача 38.5.

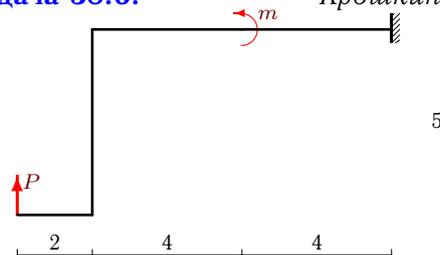
Криворотенко Владислав



$P = 3 \text{ кН}, m = 30 \text{ кНм}$

Задача 38.6.

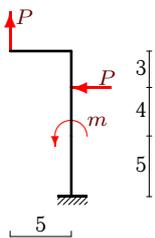
Крошкин Артём



$P = 3 \text{ кН}, m = 36 \text{ кНм}$

Задача 38.7.

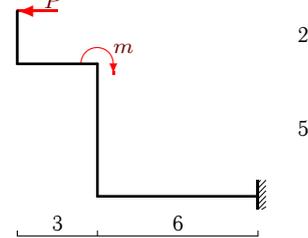
Лукьянчиков Алексей



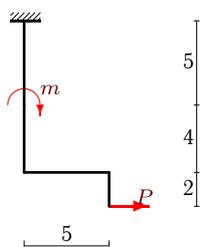
$P = 3 \text{ кН}, m = 30 \text{ кНм}$

Задача 38.8.

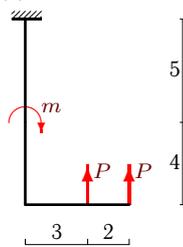
Маслов Владимир



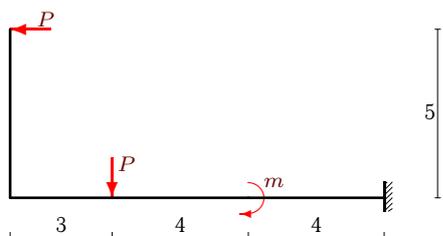
$P = 3 \text{ кН}, m = 42 \text{ кНм}$

Задача 38.9.*Назаров Сергей*

$$P = 3 \text{ кН}, m = 36 \text{ кНм}$$

Задача 38.10.*Никитин Иван*

$$P = 3 \text{ кН}, m = 30 \text{ кНм}$$

Задача 38.11.*Семиошкина Алиса*

$$P = 3 \text{ кН}, m = 30 \text{ кНм}$$

38.A14