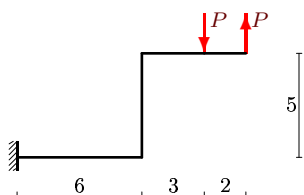


Определение перемещений в консольной раме

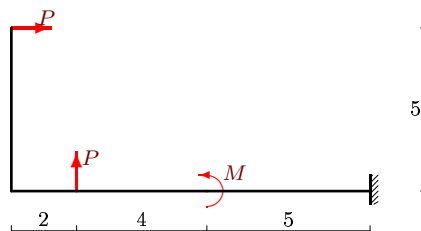
Найти линейные Δ_x , Δ_y и угловое перемещение Δ_φ свободного конца консольной рамы. Условно принять $EJ = 1$.

Задача М38.1. Аленичев Вячеслав



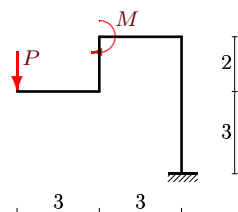
$$P = 3 \text{ кН}$$

Задача М38.2. Андреев Игорь



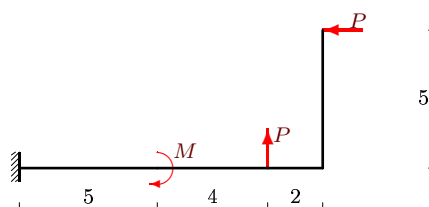
$$P = 3 \text{ кН}, M = 30 \text{ кНм}$$

Задача М38.3. Бастрыгин Андрей



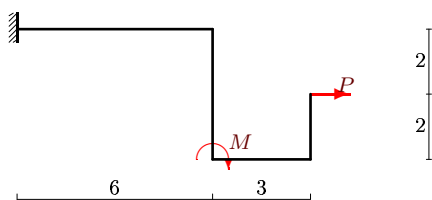
$$P = 3 \text{ кН}, M = 36 \text{ кНм}$$

Задача М38.4. Белянкин Никита



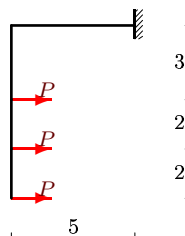
$$P = 3 \text{ кН}, M = 30 \text{ кНм}$$

Задача М38.5. Бойко Андрей



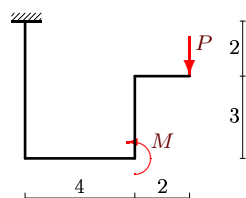
$$P = 3 \text{ кН}, M = 12 \text{ кНм}$$

Задача М38.6. Горбунова Алиса



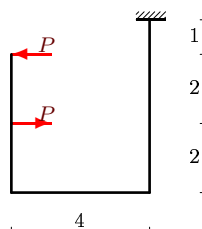
$$P = 3 \text{ кН}$$

Задача М38.7. Иванова Любовь



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

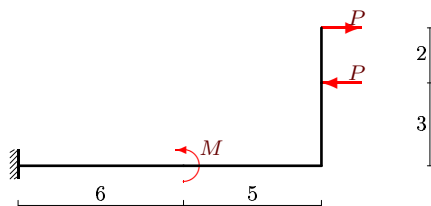
Задача М38.8. Коржова Валерия



$$P = 3 \text{ кН}$$

Задача М38.9.

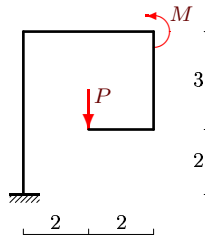
Лафицкова Марина



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

Задача М38.10.

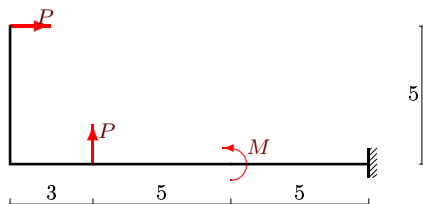
Лепетюха Варвара



$$P = 3 \text{ кН}, M = 12 \text{ кНм}$$

Задача М38.11.

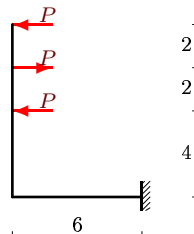
Лукина Валерия



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

Задача М38.12.

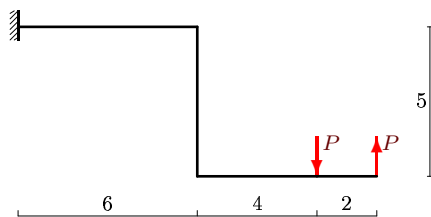
Мамедов Шахмар



$$P = 3 \text{ кН}$$

Задача М38.13.

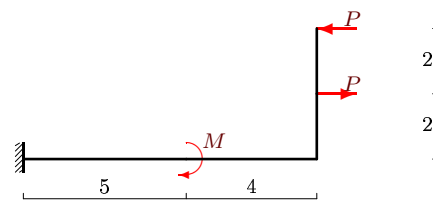
Никитина Анастасия



$$P = 3 \text{ кН}$$

Задача М38.14.

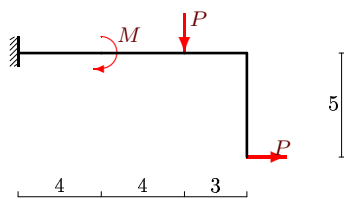
Подмосковная Валерия



$$P = 3 \text{ кН}, M = 24 \text{ кНм}$$

Задача М38.15.

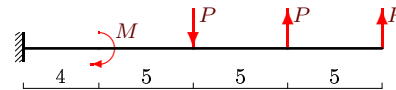
Семенов Иван



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

Задача М38.16.

Трушкин Евгений



$$P = 3 \text{ кН}, M = 90 \text{ кНм}$$