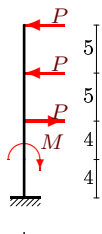


Определение перемещений в консольной раме

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

Задача 38.1. Анненкова Алена Андреевна

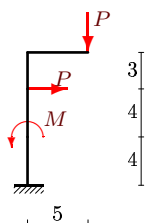


$P = 3 \text{ кН}, M = 84 \text{ кНм}$

Задача 38.2.

Ахмедов Джамал

Магомедович

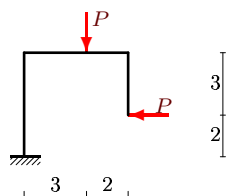


$P = 3 \text{ кН}, M = 30 \text{ кНм}$

Задача 38.3.

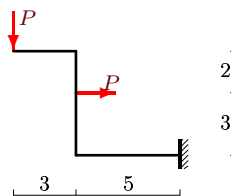
Горбунов Александр

Русланович



$P = 3 \text{ кН}$

Задача 38.4. Гусева Вероника Сергеевна

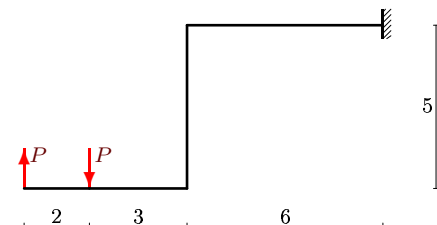


$P = 3 \text{ кН}$

Задача 38.5.

Житникова Екатерина

Андреевна

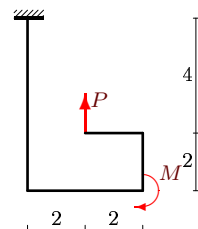


$P = 3 \text{ кН}$

Задача 38.6.

Килимник Федор

Максимович

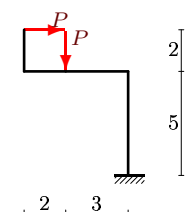


$P = 3 \text{ кН}, M = 12 \text{ кНм}$

Задача 38.7.

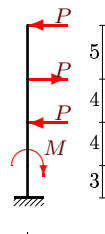
Кузнецов Артем

Владиславович



$P = 3 \text{ кН}$

Задача 38.8. Локтев Никита Сергеевич

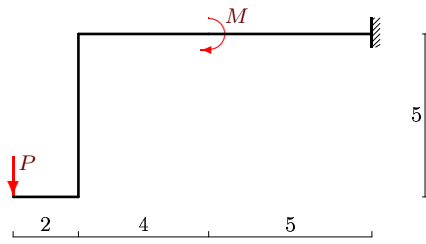


$P = 3 \text{ кН}, M = 78 \text{ кНм}$

Задача 38.9.

Михайлова Софья

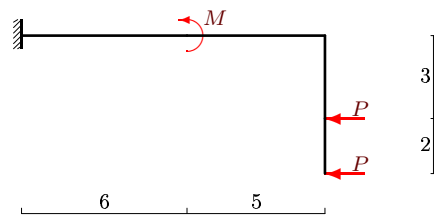
Алексеевна



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

Задача 38.10.

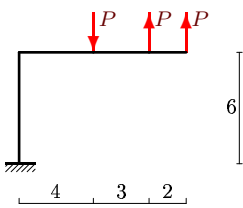
Морозова Кира Вадимовна



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

Задача 38.11.

Новикова Дарья Сергеевна

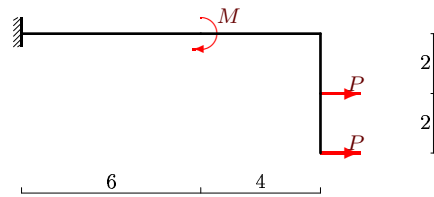


$$P = 3 \text{ кН}$$

Задача 38.12.

Павлушов Расул

Оруджевич

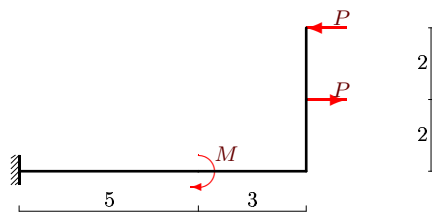


$$P = 3 \text{ кН}, M = 24 \text{ кНм}$$

Задача 38.13.

Пахомова Екатерина

Сергеевна

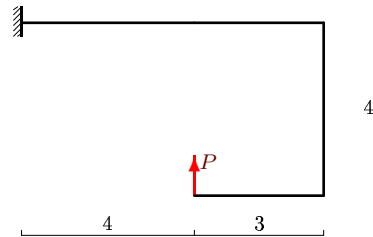


$$P = 3 \text{ кН}, M = 24 \text{ кНм}$$

Задача 38.14.

Сабиров Исмагил

Ахматович

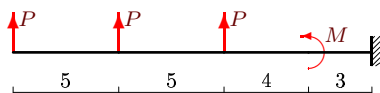


$$P = 3 \text{ кН}, M = 0 \text{ кНм}$$

Задача 38.15.

Шумакова Мария

Денисовна



$$P = 3 \text{ кН}, M = 84 \text{ кНм}$$