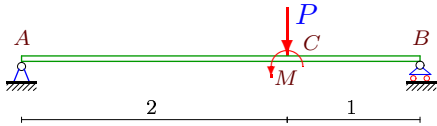


Балка

Найти прогиб Δy или угол поворота сечения $\Delta\varphi$ балки в указанной точке.

Задача 4.1.

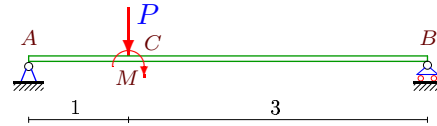
Акмалов Марат



$P = 9 \text{ кН}, M = 18 \text{ кНм}, \Delta y_C = ?$

Задача 4.2.

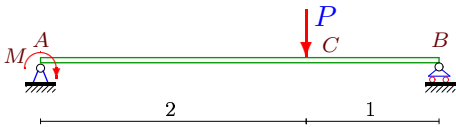
Безруков Вячеслав



$P = 24 \text{ кН}, M = 48 \text{ кНм}, \Delta\varphi_A = ?$

Задача 4.3.

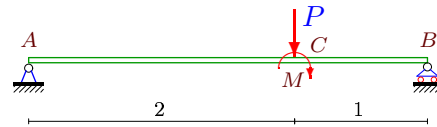
Борисова Вероника



$P = 9 \text{ кН}, M = 36 \text{ кНм}, \Delta y_C = ?$

Задача 4.4.

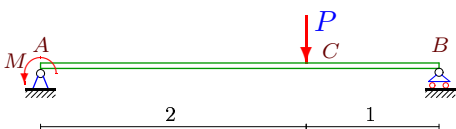
Бровкина Валерия



$P = 9 \text{ кН}, M = 18 \text{ кНм}, \Delta y_C = ?$

Задача 4.5.

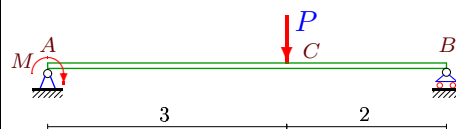
Гаевой Дмитрий



$P = 9 \text{ кН}, M = 18 \text{ кНм}, \Delta y_C = ?$

Задача 4.6.

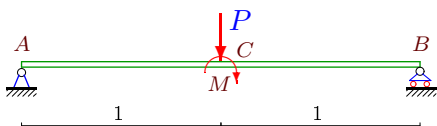
Дьякова Алина



$P = 5 \text{ кН}, M = 10 \text{ кНм}, \Delta y_C = ?$

Задача 4.7.

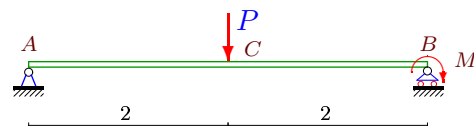
Лужин Александр



$P = 6 \text{ кН}, M = 6 \text{ кНм}, \Delta y_C = ?$

Задача 4.8.

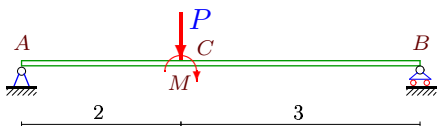
Маркусева Алина



$P = 6 \text{ кН}, M = 24 \text{ кНм}, \Delta y_C = ?$

Задача 4.9.

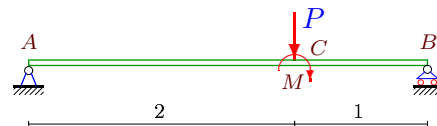
Сергеев Александр



$P = 15 \text{ кН}, M = 30 \text{ кНм}, \Delta\varphi_A = ?$

Задача 4.10.

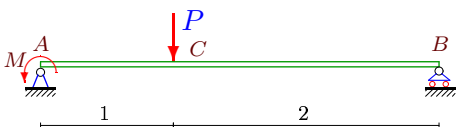
Тома Владислав



$P = 9 \text{ кН}, M = 18 \text{ кНм}, \Delta y_C = ?$

Задача 4.11.

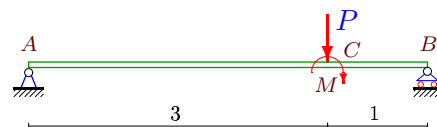
Фомина Алена



$P = 9 \text{ кН}, M = 9 \text{ кНм}, \Delta\varphi_A = ?$

Задача 4.12.

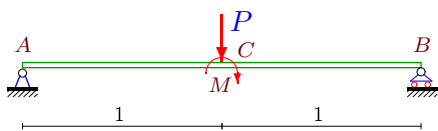
Хлопков Артем



$P = 4 \text{ кН}, M = 16 \text{ кНм}, \Delta y_C = ?$

Задача 4.13.

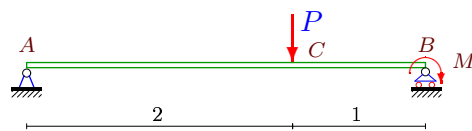
Шестерикова Екатерина



$P = 6 \text{ кН}, M = 12 \text{ кНм}, \Delta y_C = ?$

Задача 4.14.

Ястребова Валентина



$P = 9 \text{ кН}, M = 36 \text{ кНм}, \Delta y_C = ?$