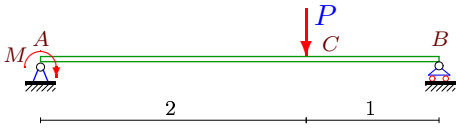


Балка

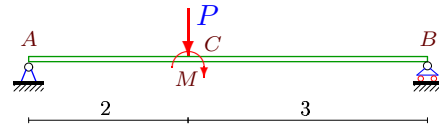
Найти прогиб Δy или угол поворота сечения $\Delta\varphi$ балки в указанной точке.

Задача 4.1. Анненкова Алена Андреевна



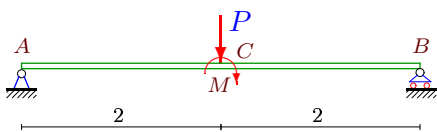
$$P = 9 \text{ кН}, M = 18 \text{ кНм}, \Delta\varphi_C = ?$$

Задача 4.2. Азмедов Джамал Магомедович



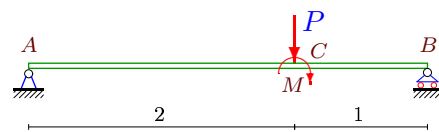
$$P = 5 \text{ кН}, M = 10 \text{ кНм}, \Delta y_C = ?$$

Задача 4.3. Горбунов Александр Русланович



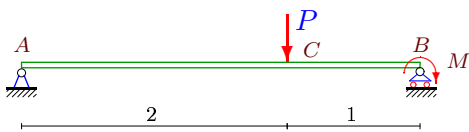
$$P = 6 \text{ кН}, M = 24 \text{ кНм}, \Delta\varphi_C = ?$$

Задача 4.4. Гусева Вероника Сергеевна



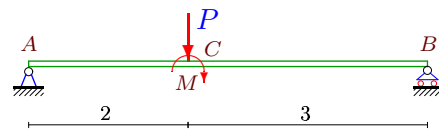
$$P = 9 \text{ кН}, M = 36 \text{ кНм}, \Delta y_C = ?$$

Задача 4.5. Житникова Екатерина Андреевна



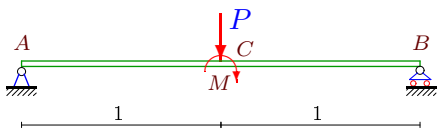
$$P = 9 \text{ кН}, M = 36 \text{ кНм}, \Delta y_C = ?$$

Задача 4.6. Климиник Федор Максимович



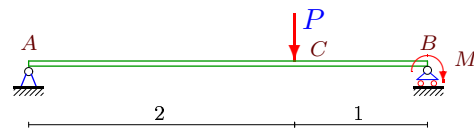
$$P = 5 \text{ кН}, M = 5 \text{ кНм}, \Delta y_C = ?$$

Задача 4.7. Кузнецов Артем Владиславович



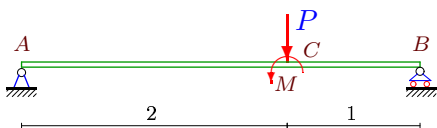
$$P = 6 \text{ кН}, M = 24 \text{ кНм}, \Delta y_C = ?$$

Задача 4.8. Локтев Никита Сергеевич



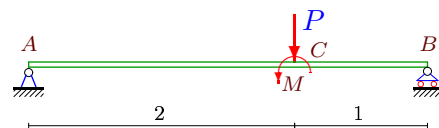
$$P = 9 \text{ кН}, M = 36 \text{ кНм}, \Delta y_C = ?$$

Задача 4.9. Михайлова Софья Алексеевна



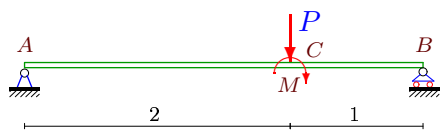
$$P = 9 \text{ кН}, M = 18 \text{ кНм}, \Delta\varphi_B = ?$$

Задача 4.10. Морозова Кира Вадимовна



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

Задача 4.11. Новикова Дарья Сергеевна



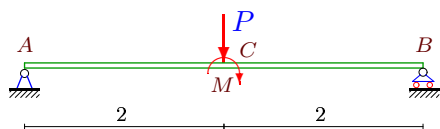
$$P = 9 \text{ кН}, M = 18 \text{ кНм}, \Delta\varphi_A = ?$$

Задача 4.13. Пахомова Екатерина Сергеевна



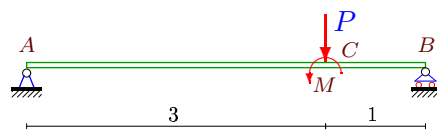
$$P = 9 \text{ кН}, M = 18 \text{ кНм}, \Delta\varphi_A = ?$$

Задача 4.15. Шумакова Мария Денисовна



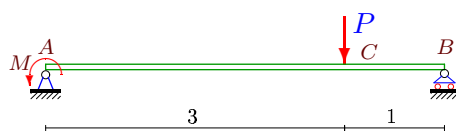
$$P = 3 \text{ кН}, M = 6 \text{ кНм}, \Delta\varphi_C = ?$$

Задача 4.12. Павлушов Расул Оруджевич



$$P = 4 \text{ кН}, M = 8 \text{ кНм}, \Delta y_C = ?$$

Задача 4.14. Сабиров Исмагил Ахматович



$$P = 4 \text{ кН}, M = 8 \text{ кНм}, \Delta y_C = ?$$