

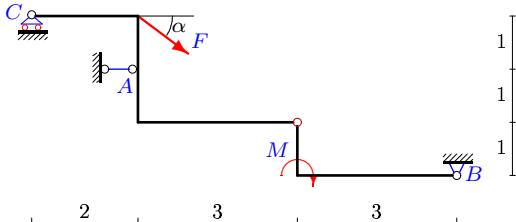
Простая составная конструкция

Определить реакции опор конструкции (в кН), состоящей из двух тел.

Кирсанов М.Н. Задачи по теоретической механике с решениями в Maple 11. – М.: ФИЗМАТЛИТ, 2010. – 264 с. (с.15)

Задача 24.1.

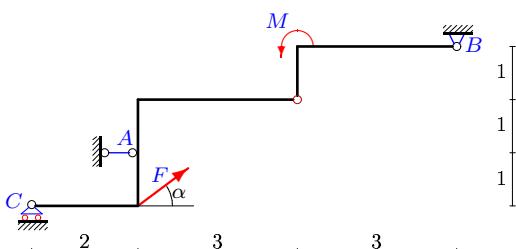
Анненкова Алена Андреевна



$$F = 10 \text{ кН}, M = 6 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$$

Задача 24.3.

Горбунов Александр Русланович

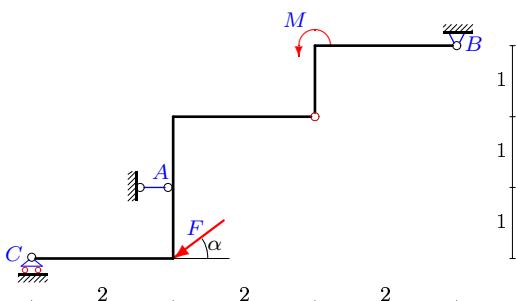


$$F = 10 \text{ кН}, M = 6 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$$

Задача 24.5.

Житникова Екатерина

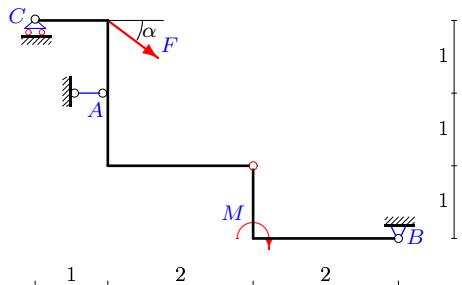
Андреевна



$$F = 5 \text{ кН}, M = 6 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$$

Задача 24.2.

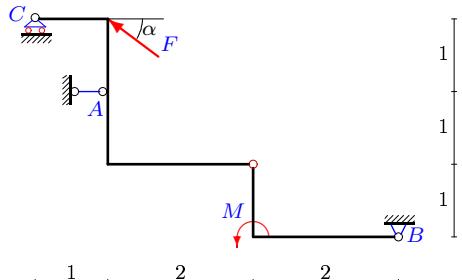
Ахмедов Джамал Магомедович



$$F = 5 \text{ кН}, M = 9 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$$

Задача 24.4.

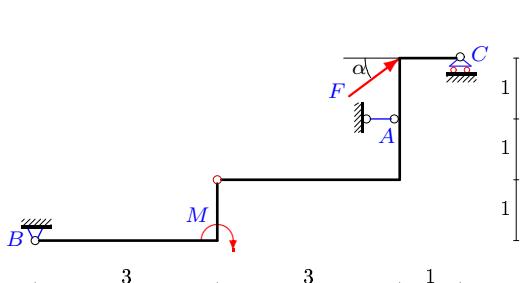
Гусева Вероника Сергеевна



$$F = 10 \text{ кН}, M = 3 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$$

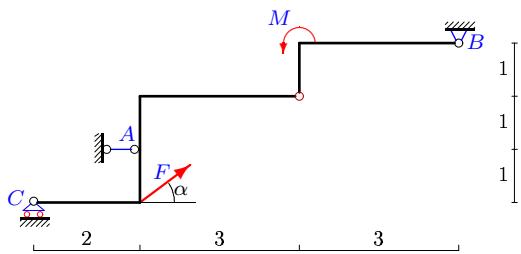
Задача 24.6.

Килимник Федор Максимович



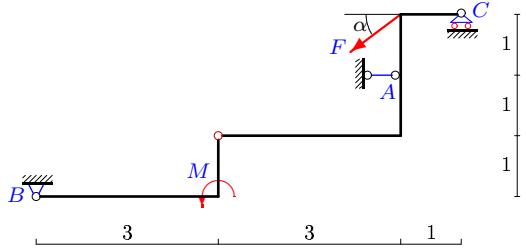
$$F = 5 \text{ кН}, M = 4 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$$

Задача 24.7. Кузнецов Артем Владиславович



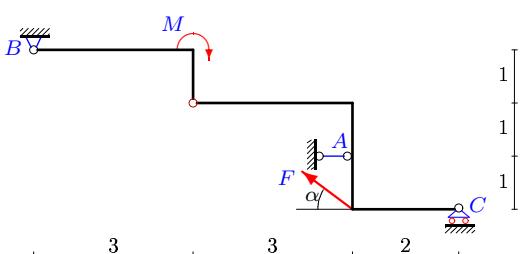
$F = 5 \text{ кН}$, $M = 2 \text{ кНм}$, $\cos \alpha = 0,8$.

Задача 24.8. Локтев Никита Сергеевич



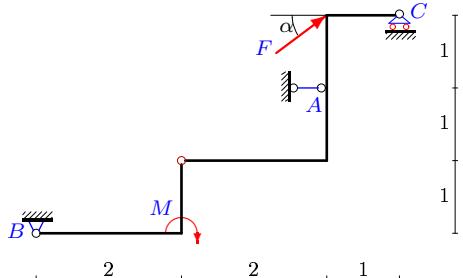
$F = 5 \text{ кН}$, $M = 3 \text{ кНм}$, $\cos \alpha = 0,8$.

Задача 24.9. Михайлова Софья Алексеевна



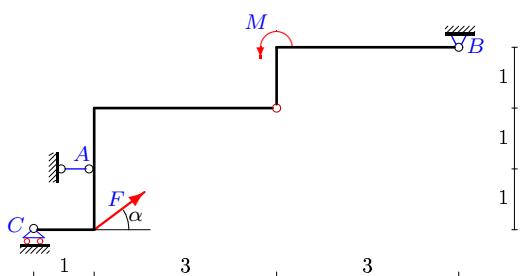
$F = 5 \text{ кН}$, $M = 2 \text{ кНм}$, $\cos \alpha = 0,8$.

Задача 24.10. Морозова Кира Вадимовна



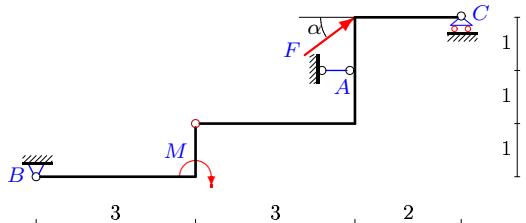
$F = 10 \text{ кН}$, $M = 5 \text{ кНм}$, $\cos \alpha = 0,8$.

Задача 24.11. Новикова Дарья Сергеевна



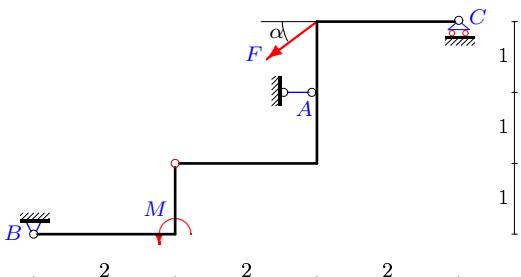
$F = 5 \text{ кН}$, $M = 3 \text{ кНм}$, $\cos \alpha = 0,8$.

Задача 24.12. Павлышов Расул Оруджевич



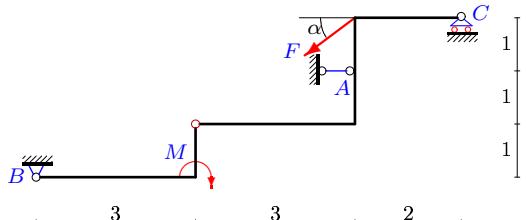
$F = 5 \text{ кН}$, $M = 4 \text{ кНм}$, $\cos \alpha = 0,8$.

Задача 24.13. Пахомова Екатерина Сергеевна



$F = 5 \text{ кН}$, $M = 8 \text{ кНм}$, $\cos \alpha = 0,8$.

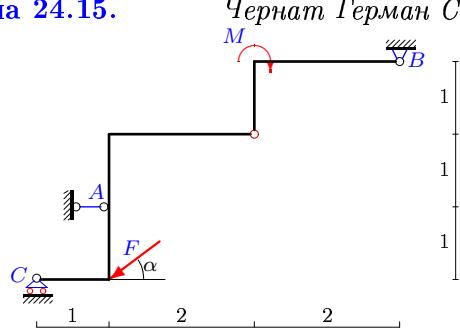
Задача 24.14. Сабиров Исмагил Ахматович



$F = 5 \text{ кН}$, $M = 2 \text{ кНм}$, $\cos \alpha = 0,8$.

Задача 24.15.

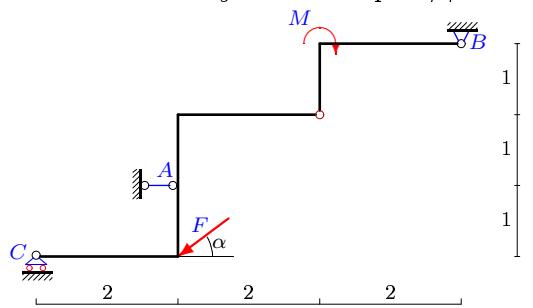
Чернат Герман Сергеевич



$$F = 5 \text{ кН}, M = 1 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$$

Задача 24.16.

Шумакова Мария Денисовна



$$F = 10 \text{ кН}, M = 2 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$$