

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. *Абрамов Георгий Игоревич*

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

Задача 24.2. *Арюткина Екатерина Александровна*

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

Задача 24.3. *Гневашева Ольга Николаевна*

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

Задача 24.4. *Горбунова Александра Николаевна*

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

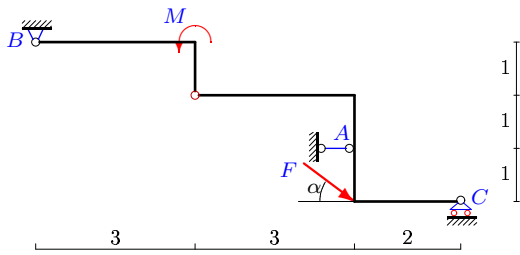
Задача 24.5. *Готман Никита Романович*

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

Задача 24.6. *Дугушкин Андрей Сергеевич*

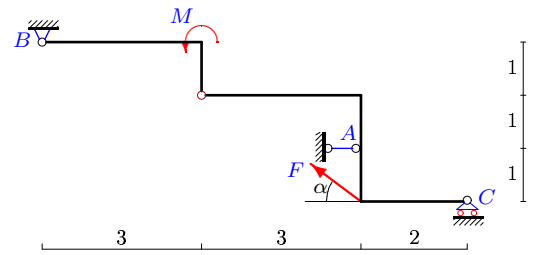
$F = 10 \text{ кН}, M = 14 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$

Задача 24.7. Дьячкова Анастасия Сергеевна



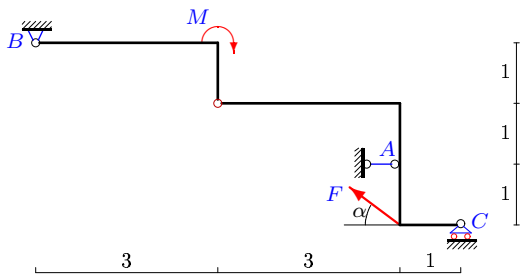
$F = 10 \text{ кН}, M = 10 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$

Задача 24.8. Зуева Виктория Валерьевна



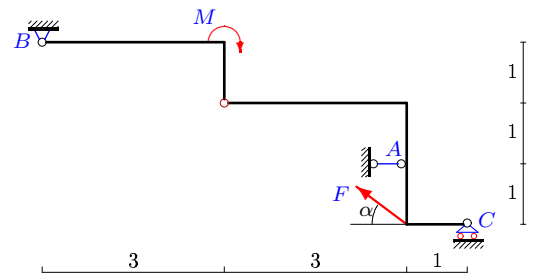
$F = 5 \text{ кН}, M = 2 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$

Задача 24.9. Колесник Никита Александрович



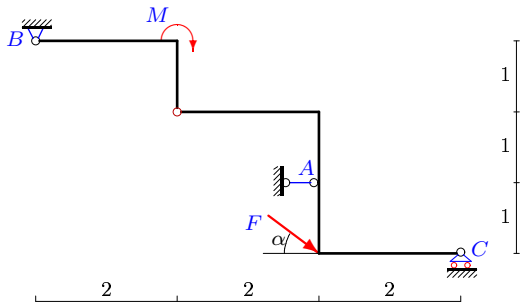
$F = 5 \text{ кН}, M = 4 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$

Задача 24.10. Любченко Элина Михайловна



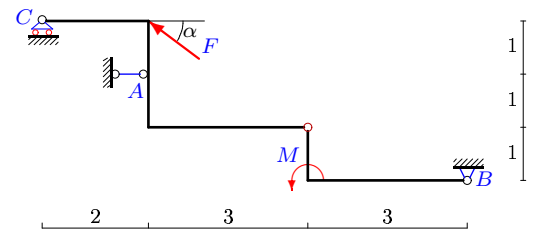
$F = 5 \text{ кН}, M = 4 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$

Задача 24.11. Мельникова Яна Андреевна



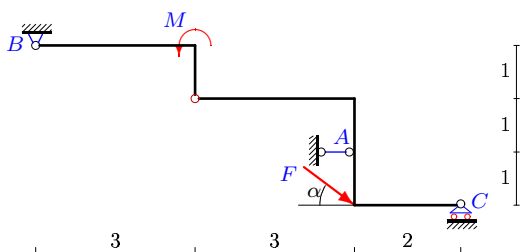
$F = 10 \text{ кН}, M = 2 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$

Задача 24.12. Поляков Артем Олегович



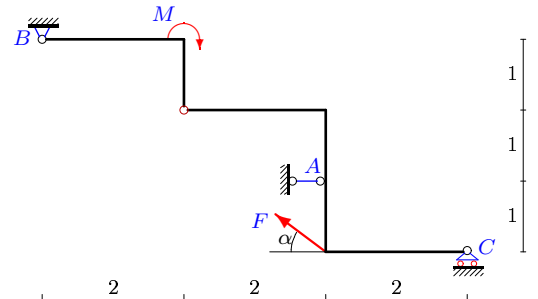
$F = 5 \text{ кН}, M = 6 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$

Задача 24.13. Романова Полина Александровна



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

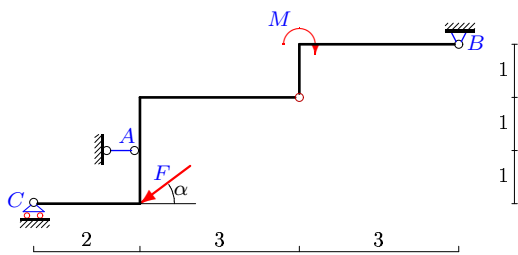
Задача 24.14. Тулин Григорий Николаевич



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

Задача 24.15.
Владимировна

Фомина Александра



$F = 10 \text{ кН}, M = 14 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$