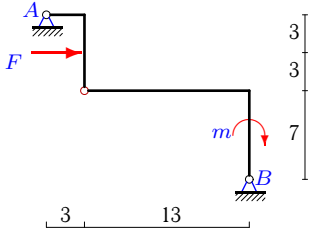


## Простая составная конструкция

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

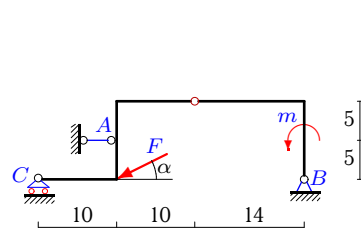
Кирсанов М.Н. **Решебник. Теоретическая механика**/Под ред. А. И. Кириллова.– М.: ФИЗМАТЛИТ, 2008. — 384 с. (с.67.)

**Задача 24.1.** Бредихина Наталья



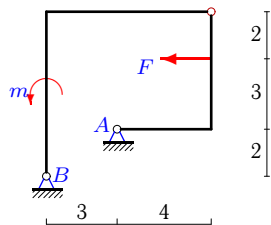
$F = 4 \text{ кН}, m = 5 \text{ кНм}.$

**Задача 24.2.** Воробьев Петр



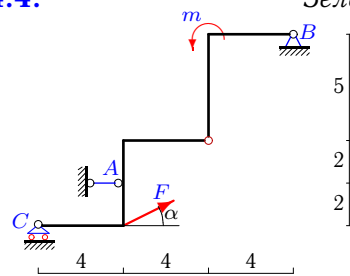
$F = 15 \text{ кН}, m = 30 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0.8.$

**Задача 24.3.** Егупов Александр



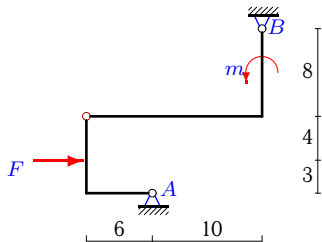
$F = 5 \text{ кН}, m = 7 \text{ кНм}.$

**Задача 24.4.** Зеленов Вадим



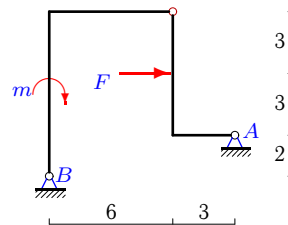
$F = 80 \text{ кН}, m = 80 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0.8.$

**Задача 24.5.** Камордин Александр



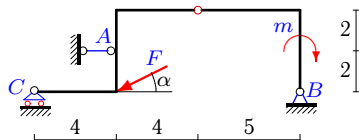
$F = 11 \text{ кН}, m = 8 \text{ кНм}.$

**Задача 24.6.** Ковырин Александр



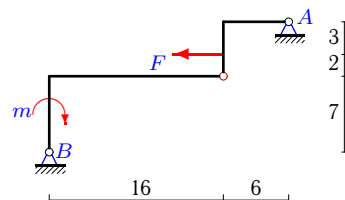
$F = 4 \text{ кН}, m = 4 \text{ кНм}.$

**Задача 24.7.** Козлов Виктор



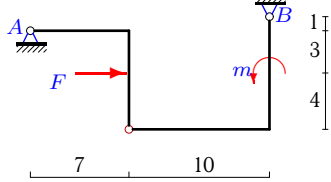
$F = 35 \text{ кН}, m = 35 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0.8.$

**Задача 24.8.** Красов Алексей



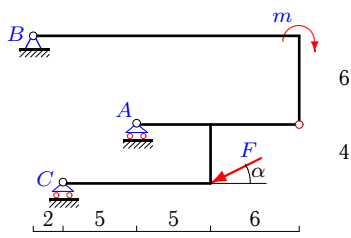
$F = 3 \text{ кН}, m = 5 \text{ кНм}.$

**Задача 24.9.** Латрыгин Андрей



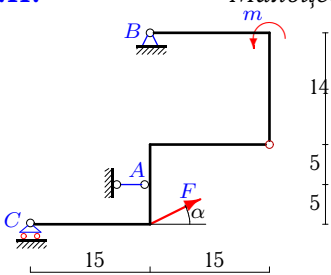
$F = 14 \text{ кН}, m = 6 \text{ кНМ}.$

**Задача 24.10.** Леванюшкин Евгений



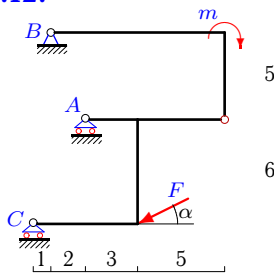
$F = 225 \text{ кН}, m = 450 \text{ кНМ}, \cos \alpha = 0.8.$

**Задача 24.11.** Мальцев Александр



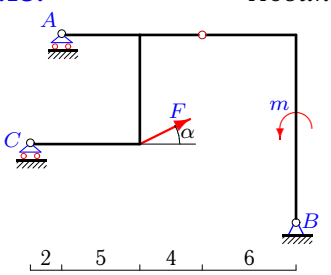
$F = 495 \text{ кН}, m = 990 \text{ кНМ}, \cos \alpha = 0.8.$

**Задача 24.12.** Молчанов Игорь



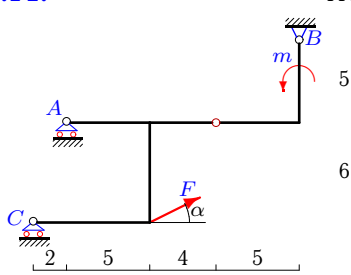
$F = 30 \text{ кН}, m = 30 \text{ кНМ}, \cos \alpha = 0.8.$

**Задача 24.13.** Новиков Дмитрий



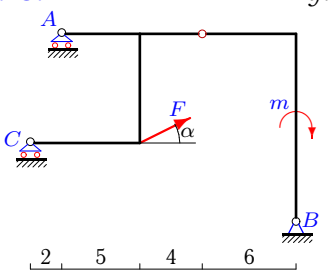
$F = 15 \text{ кН}, m = 30 \text{ кНМ}, \cos \alpha = 0.8.$

**Задача 24.14.** Полум Юрий



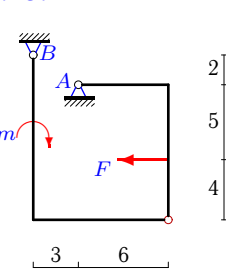
$F = 10 \text{ кН}, m = 20 \text{ кНМ}, \cos \alpha = 0.8.$

**Задача 24.15.** Пуцелев Артем



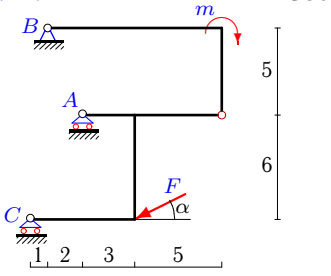
$F = 15 \text{ кН}, m = 30 \text{ кНМ}, \cos \alpha = 0.8.$

**Задача 24.16.** Розанов Денис



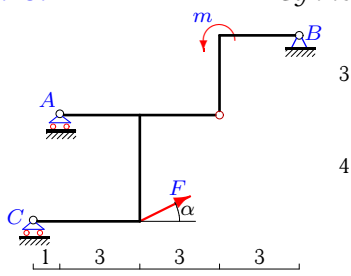
$F = 3 \text{ кН}, m = 5 \text{ кНМ}.$

**Задача 24.17.** Светлов Вадим

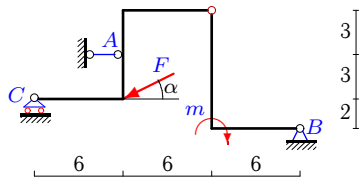


$F = 30 \text{ кН}, m = 30 \text{ кНМ}, \cos \alpha = 0.8.$

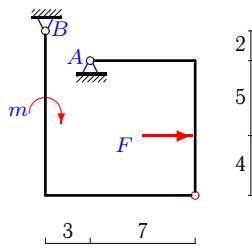
**Задача 24.18.** Сучков Алексей



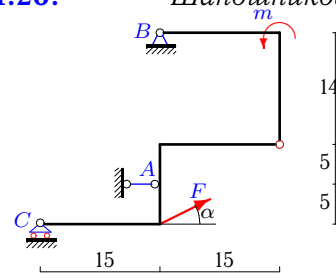
$F = 15 \text{ кН}, m = 15 \text{ кНМ}, \cos \alpha = 0.8.$

**Задача 24.19.***Хасянишина Альбина*

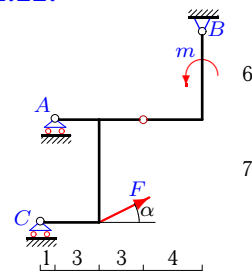
$$F = 190 \text{ кН}, m = 190 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0.8.$$

**Задача 24.21.***Шимарова Светлана*

$$F = 2 \text{ кН}, m = 5 \text{ кНм}.$$

**Задача 24.20.***Шапошников Станислав*

$$F = 165 \text{ кН}, m = 165 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0.8.$$

**Задача 24.22.***Шукуров Сергей*

$$F = 20 \text{ кН}, m = 20 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0.8.$$