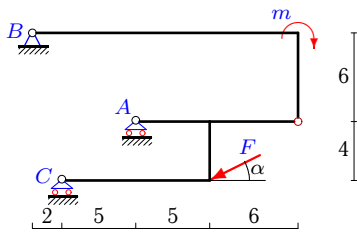


Простая составная конструкция

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

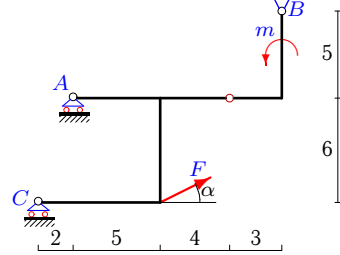
Кирсанов М.Н. **Решебник. Теоретическая механика**/Под ред. А. И. Кириллова.– М.: ФИЗМАТЛИТ, 2008. — 384 с. (с.67.)

Задача 24.1. Желябовская Юлия



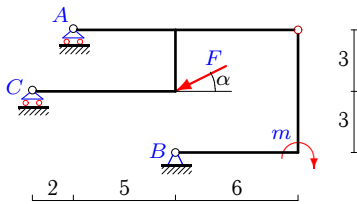
$F = 225 \text{ кН}, m = 450 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0.8.$

Задача 24.2. Земскова Яна



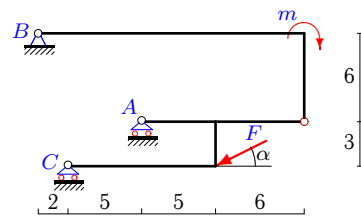
$F = 10 \text{ кН}, m = 20 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0.8.$

Задача 24.3. Колесник Анастасия



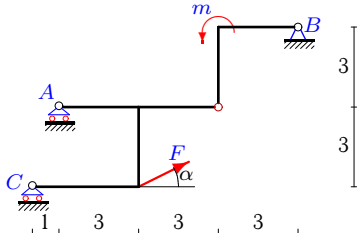
$F = 15 \text{ кН}, m = 30 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0.8.$

Задача 24.4. Лесюк Яна



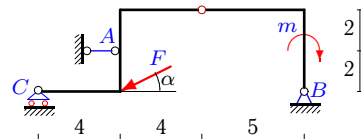
$F = 45 \text{ кН}, m = 90 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0.8.$

Задача 24.5. Настаева Зухра



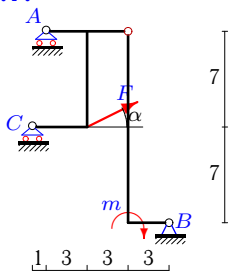
$F = 15 \text{ кН}, m = 15 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0.8.$

Задача 24.6. Рыбакова Алена



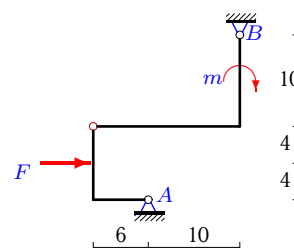
$F = 105 \text{ кН}, m = 210 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0.8.$

Задача 24.7. Севрюкова Мария

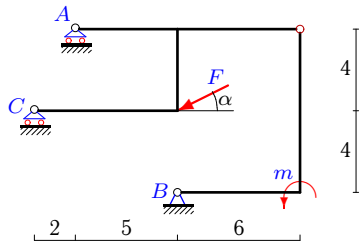


$F = 15 \text{ кН}, m = 15 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0.8.$

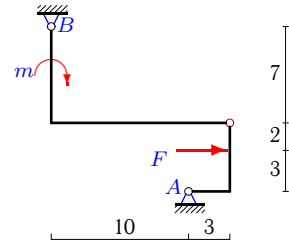
Задача 24.8. Тарасенко Виктория



$F = 29 \text{ кН}, m = 4 \text{ кНм}.$

Задача 24.9.*Трофимова Елизавета*

$$F = 5 \text{ кН}, m = 10 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0.8.$$

Задача 24.10.*Шинкина Анна*

$$F = 13 \text{ кН}, m = 3 \text{ кНм}.$$