

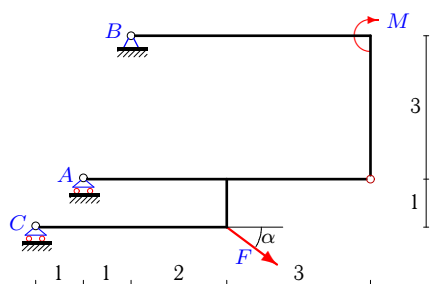
## Простая составная конструкция

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 S-24.1.**

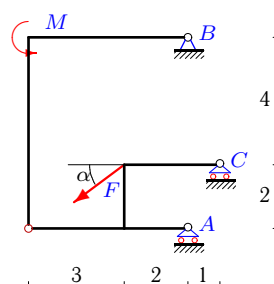
Алимов Шамиль



$$F = 15 \text{ кН}, M = 16 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$$

**Задача S-24.2.**

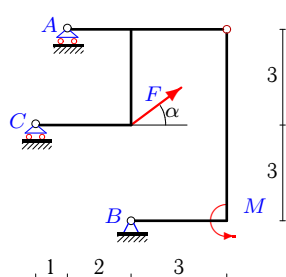
Берсенева Анастасия



$$F = 20 \text{ кН}, M = 121 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$$

**Задача S-24.3.**

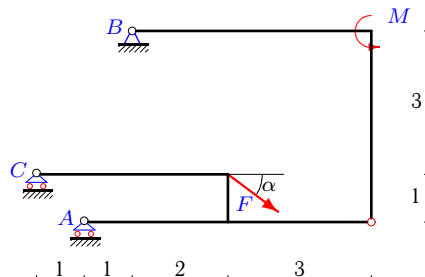
Богатых Ольга



$$F = 15 \text{ кН}, M = 87 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$$

**Задача S-24.4.**

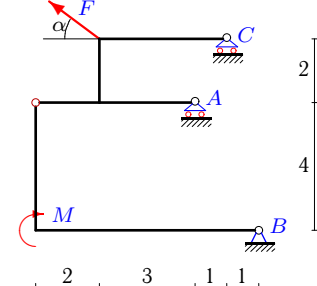
Войтов Марк



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

**Задача S-24.5.**

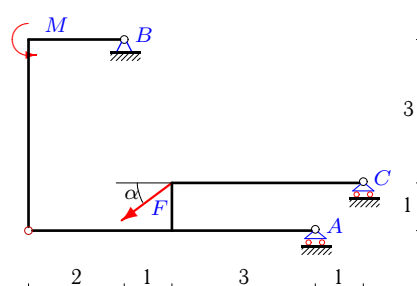
Грабчинская Екатерина



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

**Задача S-24.6.**

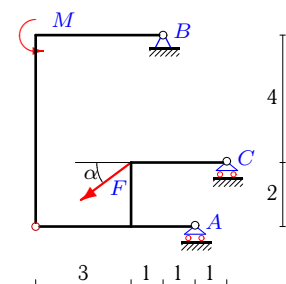
Дугин Антон



$$F = 5 \text{ кН}, M = 14 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$$

**Задача S-24.7.**

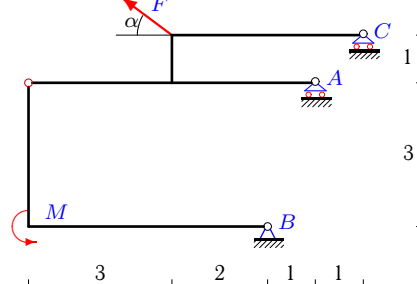
Елизарова Ксения



$$F = 20 \text{ кН}, M = 116 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$$

**Задача S-24.8.**

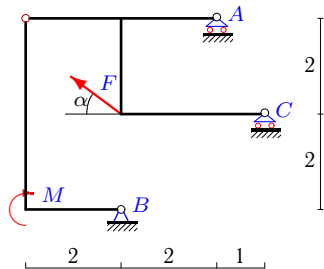
Ефименко Яна



$$F = 5 \text{ кН}, M = 13 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$$

### Задача S-24.9.

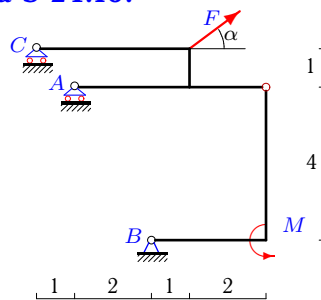
Котов Андрей



$$F = 5 \text{ кН}, M = 18 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$$

### Задача S-24.10.

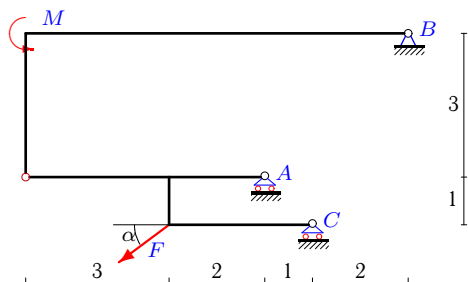
Кравчук Ольга



$$F = 10 \text{ кН}, M = 23 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$$

### Задача S-24.11.

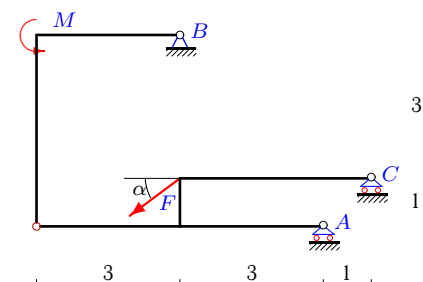
Левин Глеб



$$F = 15 \text{ кН}, M = 76 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$$

### Задача S-24.12.

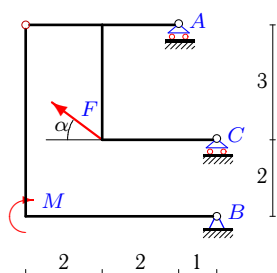
Лысина Екатерина



$$F = 5 \text{ кН}, M = 13 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$$

### Задача S-24.13.

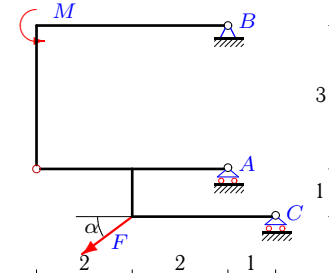
Маралкина Евгения



$$F = 15 \text{ кН}, M = 80 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$$

### Задача S-24.14.

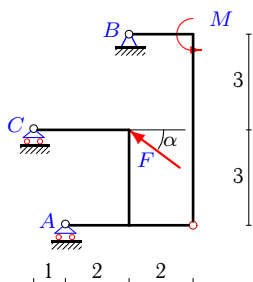
Новов Александр



$$F = 15 \text{ кН}, M = 52 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$$

### Задача S-24.15.

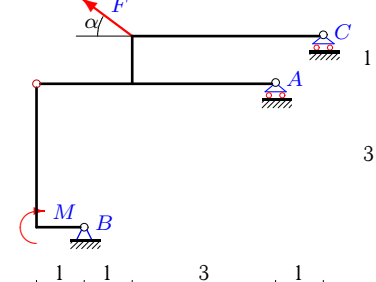
Павич Иван



$$F = 5 \text{ кН}, M = 20 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$$

### Задача S-24.16.

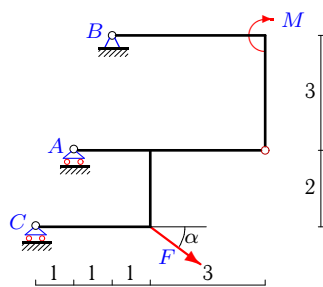
Сонин Андрей



$$F = 5 \text{ кН}, M = 11 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$$

### Задача S-24.17.

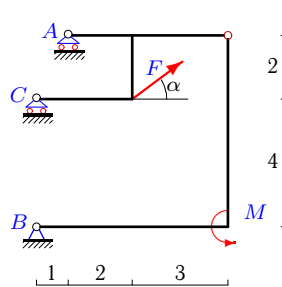
Тугарина Дарья



$$F = 20 \text{ кН}, M = 68 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$$

### Задача S-24.18.

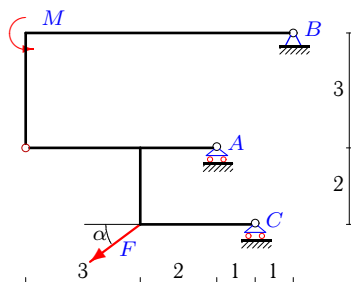
Хромов Дмитрий



$$F = 15 \text{ кН}, M = 102 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$$

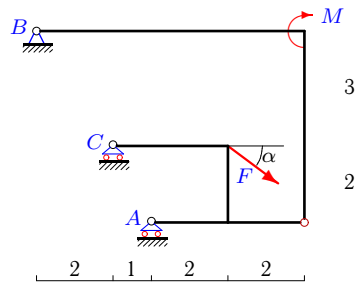
### Задача S-24.19.

Чудаков Александр



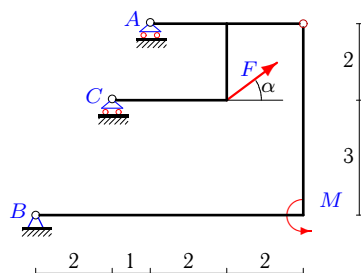
$$F = 15 \text{ кН}, M = 71 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$$

### Задача S-24.20.



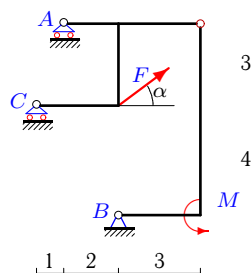
$$F = 15 \text{ кН}, M = 95 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$$

### Задача S-24.21.



$$F = 15 \text{ кН}, M = 95 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$$

### Задача S-24.22.



$$F = 15 \text{ кН}, M = 96 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$$