

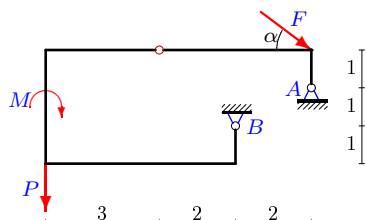
## Простая составная конструкция

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.** Байшев Артем Яковлевич

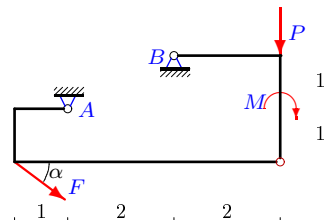


$$P = 3 \text{ кН}, F = 15 \text{ кН}, M = 3 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$$

**Задача S-24.2.**

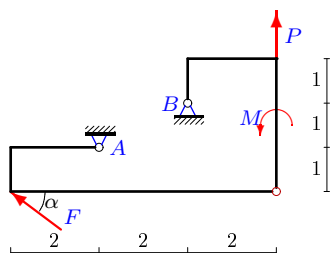
Дмитриевич

Белоненко Данила



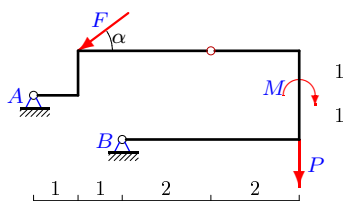
$$P = 6 \text{ кН}, F = 15 \text{ кН}, M = 6 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$$

**Задача S-24.3.** Богданович Михаил Денисович



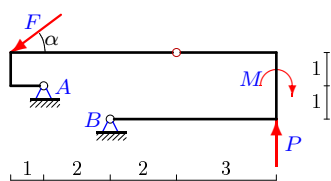
$$P = 6 \text{ кН}, F = 15 \text{ кН}, M = 6 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$$

**Задача S-24.4.** Бокарева Анастасия Павловна



$$P = 6 \text{ кН}, F = 15 \text{ кН}, M = 12 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$$

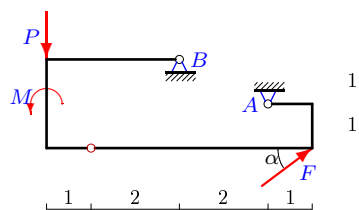
**Задача S-24.5.** Воронова Екатерина Сергеевна



$$P = 6 \text{ кН}, F = 30 \text{ кН}, M = 12 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$$

**Задача S-24.6.**

Галушко Роман Сергеевич

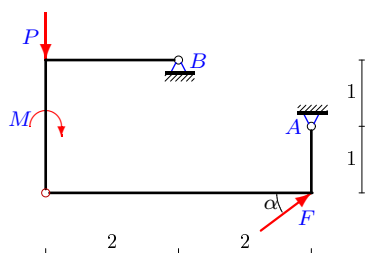


$$P = 2 \text{ кН}, F = 5 \text{ кН}, M = 4 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$$

**Задача S-24.7.**

Дмитриевич

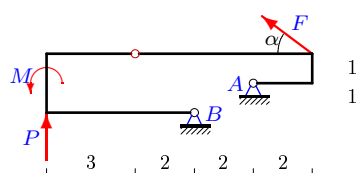
Григорьев Михаил



$$P = 12 \text{ кН}, F = 30 \text{ кН}, M = 6 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$$

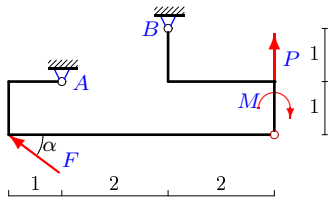
**Задача S-24.8.**

Журавлев Илья Игоревич



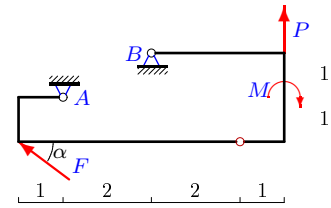
$$P = 6 \text{ кН}, F = 15 \text{ кН}, M = 12 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$$

**Задача S-24.9.** Камеева Элина Александровна



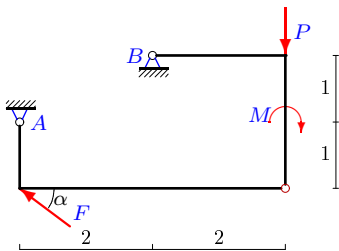
$P = 2 \text{ кН}, F = 5 \text{ кН}, M = 2 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$

**Задача S-24.10.** Козлов Анатолий Сергеевич



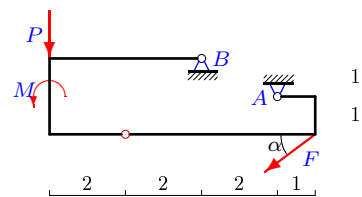
$P = 2 \text{ кН}, F = 5 \text{ кН}, M = 4 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$

**Задача S-24.11.** Корляков Андрей Михайлович



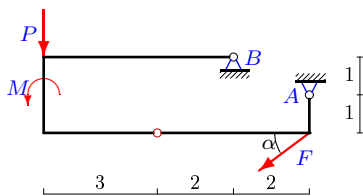
$P = 6 \text{ кН}, F = 30 \text{ кН}, M = 6 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$

**Задача S-24.12.** Магид Сергей Сергеевич



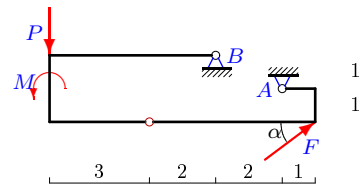
$P = 4 \text{ кН}, F = 5 \text{ кН}, M = 4 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$

**Задача S-24.13.** Манаенков Кирилл Олегович



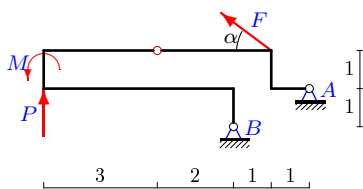
$P = 6 \text{ кН}, F = 15 \text{ кН}, M = 6 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$

**Задача S-24.14.** Мацко Ксения Олеговна



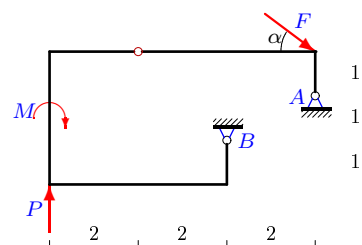
$P = 3 \text{ кН}, F = 15 \text{ кН}, M = 3 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$

**Задача S-24.15.** Моисеева Анастасия Дмитриевна



$P = 12 \text{ кН}, F = 15 \text{ кН}, M = 6 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$

**Задача S-24.16.** Новиков Алексей Сергеевич

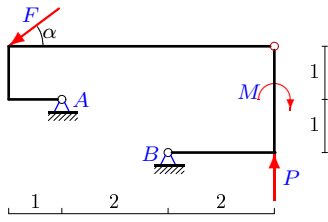


$P = 2 \text{ кН}, F = 5 \text{ кН}, M = 2 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$

**Задача S-24.17.**

Дмитриевич

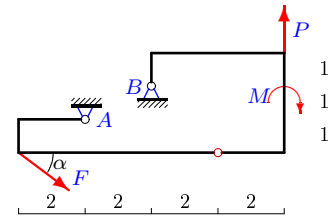
Овчинников Егор



$P = 12 \text{ кН}, F = 15 \text{ кН}, M = 6 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$

**Задача S-24.18.**

Оралбеков Кирилл Андреевич

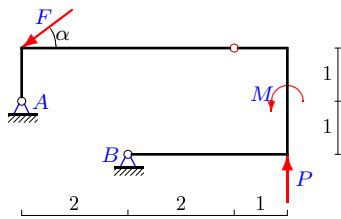


$P = 12 \text{ кН}, F = 15 \text{ кН}, M = 6 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$

**Задача S-24.19.**

Мирославович

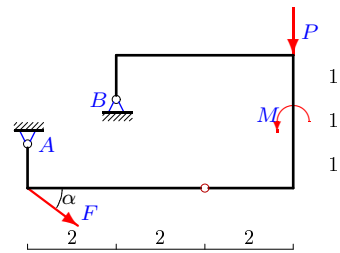
Палагичкий Сергей



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

**Задача S-24.20.**

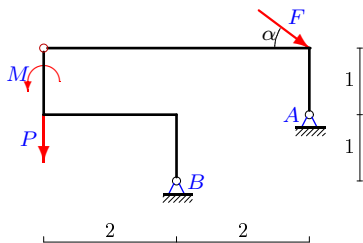
Пушкина Мария Сергеевна



$P = 6 \text{ кН}, F = 15 \text{ кН}, M = 12 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$

**Задача S-24.21.**

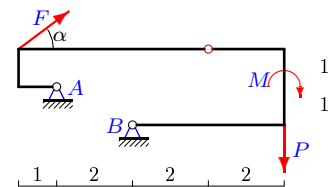
Раздобарин Борис Алексеевич



$P = 2 \text{ кН}, F = 5 \text{ кН}, M = 4 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$

**Задача S-24.22.**

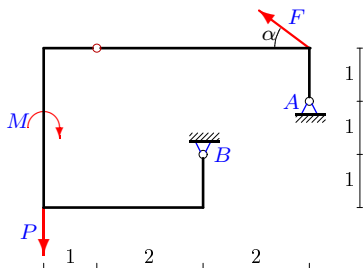
Серый Александр Сергеевич



$P = 12 \text{ кН}, F = 15 \text{ кН}, M = 12 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$

**Задача S-24.23.**

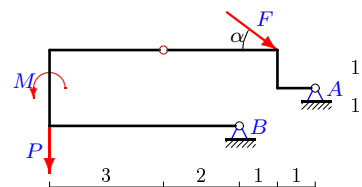
Соловьев Роман Юрьевич



$P = 12 \text{ кН}, F = 15 \text{ кН}, M = 12 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$

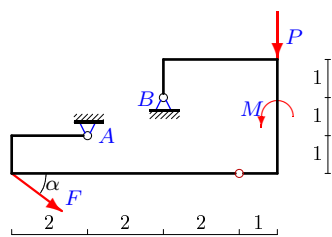
**Задача S-24.24.**

Шилина Елизавета Олеговна



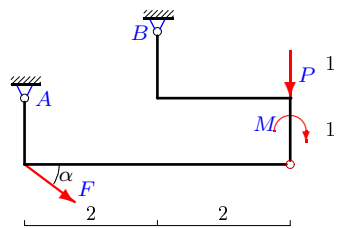
$P = 6 \text{ кН}, F = 15 \text{ кН}, M = 6 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$

Задача S-24.25.



$P = 1$  кН,  $F = 5$  кН,  $M = 1$  кНм,  $\cos \alpha = 0,8$ .

Задача S-24.26.



$P = 6$  кН,  $F = 15$  кН,  $M = 6$  кНм,  $\cos \alpha = 0,8$ .