

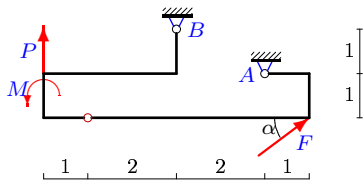
Простая составная конструкция

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. *Андреев Артём Вадимович*



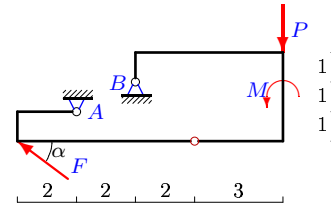
$$P = 6 \text{ кН}, F = 15 \text{ кН}, M = 6 \text{ кНм},$$

$$\cos \alpha = 0,8.$$

Задача S-24.2.

Вячеславович

Батенин Владимир



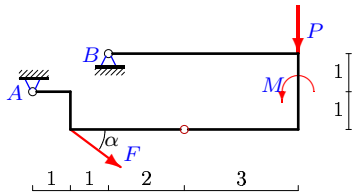
$$P = 6 \text{ кН}, F = 15 \text{ кН}, M = 12 \text{ кНм},$$

$$\cos \alpha = 0,8.$$

Задача S-24.3.

Александрович

Березин Никита

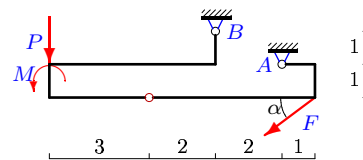


$$P = 3 \text{ кН}, F = 15 \text{ кН}, M = 3 \text{ кНм},$$

$$\cos \alpha = 0,8.$$

Задача S-24.4.

Глазова Арина Аркадьевна

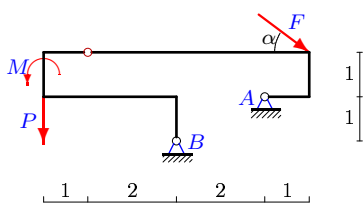


$$P = 6 \text{ кН}, F = 30 \text{ кН}, M = 12 \text{ кНм},$$

$$\cos \alpha = 0,8.$$

Задача S-24.5.

Гомзин Дмитрий Сергеевич

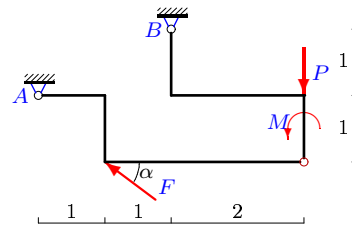


$$P = 2 \text{ кН}, F = 5 \text{ кН}, M = 2 \text{ кНм}, \cos \alpha =$$

$$0,8.$$

Задача S-24.6.

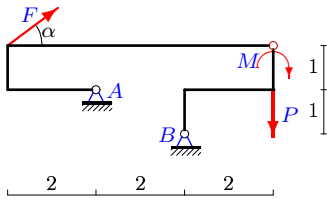
Гришанкова Таисия Валерьевна



$$P = 3 \text{ кН}, F = 15 \text{ кН}, M = 6 \text{ кНм},$$

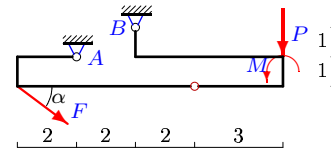
$$\cos \alpha = 0,8.$$

Задача S-24.7. Дюкова Алена Николаевна



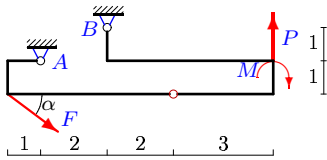
$P = 6 \text{ кН}, F = 15 \text{ кН}, M = 6 \text{ кНм},$
 $\cos \alpha = 0,8.$

Задача S-24.8. Жиркова Александра Михайловна



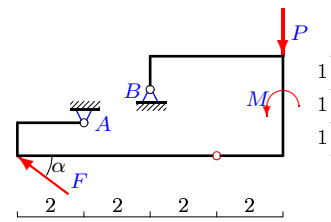
$P = 2 \text{ кН}, F = 5 \text{ кН}, M = 2 \text{ кНм}, \cos \alpha =$
 $0,8.$

Задача S-24.9. Иванов Александр Михайлович



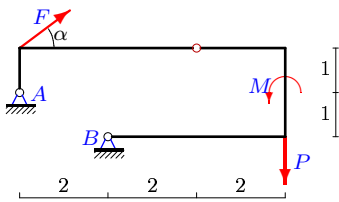
$P = 6 \text{ кН}, F = 15 \text{ кН}, M = 6 \text{ кНм},$
 $\cos \alpha = 0,8.$

Задача S-24.10. Изюмцев Даниил Олегович



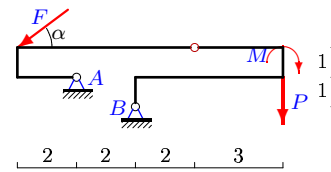
$P = 4 \text{ кН}, F = 10 \text{ кН}, M = 2 \text{ кНм},$
 $\cos \alpha = 0,8.$

Задача S-24.11. Исамидинова Мария Алишеровна



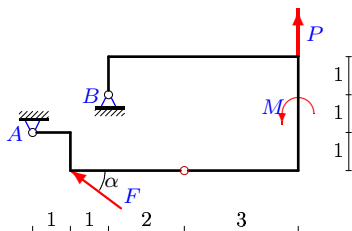
$P = 4 \text{ кН}, F = 10 \text{ кН}, M = 2 \text{ кНм},$
 $\cos \alpha = 0,8.$

Задача S-24.12. Каллистратова Екатерина Георгиевна



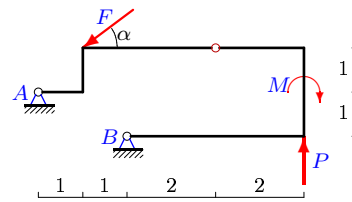
$P = 6 \text{ кН}, F = 15 \text{ кН}, M = 6 \text{ кНм},$
 $\cos \alpha = 0,8.$

Задача S-24.13. Королева Анастасия Алексеевна



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

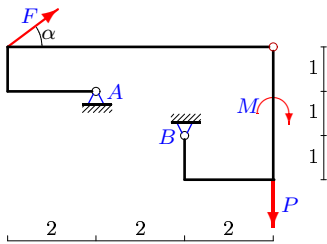
Задача S-24.14. Кузнецова Лилия Михайловна



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

Задача S-24.15.
Андреевич

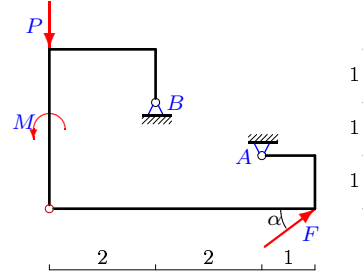
Куропаткин Степан



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

Задача S-24.16.
Валерьевна

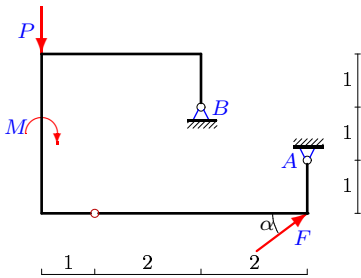
Лапонова Екатерина



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

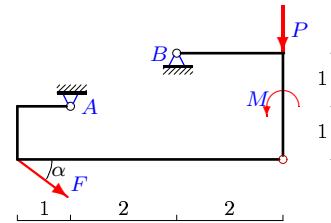
Задача S-24.17.
Борисовна

Мишенкина Татьяна



$P = 2 \text{ кН}, F = 10 \text{ кН}, M = 4 \text{ кНм},$
 $\cos \alpha = 0,8.$

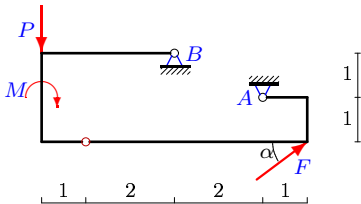
Задача S-24.18. Прокофьев Эдуард Андреевич



$P = 3 \text{ кН}, F = 15 \text{ кН}, M = 6 \text{ кНм},$
 $\cos \alpha = 0,8.$

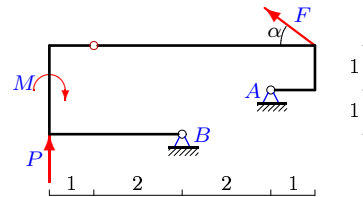
Задача S-24.19.

Смаилов Нурлан



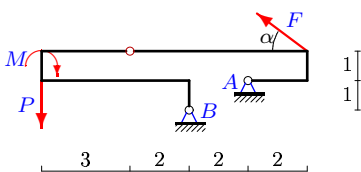
$P = 4 \text{ кН}, F = 5 \text{ кН}, M = 2 \text{ кНм}, \cos \alpha =$
 $0,8.$

Задача S-24.20.



$P = 2 \text{ кН}, F = 10 \text{ кН}, M = 4 \text{ кНм},$
 $\cos \alpha = 0,8.$

Задача S-24.21.



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