

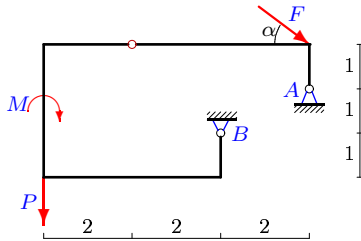
Простая составная конструкция

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

Кирсанов М.Н. Задачи по теоретической механике с решениями в Maple 11. – М.:

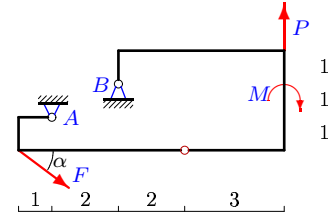
ФИЗМАТЛИТ, 2010. — 264 с. (с.15)

Задача 24.1. Гарбузов Иван Дмитриевич



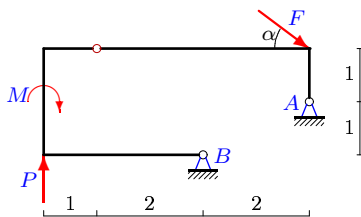
$$P = 12 \text{ кН}, F = 30 \text{ кН}, M = 6 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$$

Задача 24.2. Ерочкина Софья Сергеевна



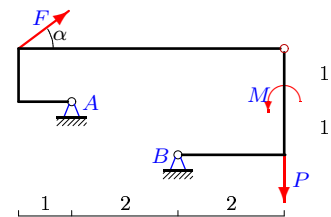
$$P = 12 \text{ кН}, F = 30 \text{ кН}, M = 6 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$$

Задача 24.3. Жирнова Анна Олеговна



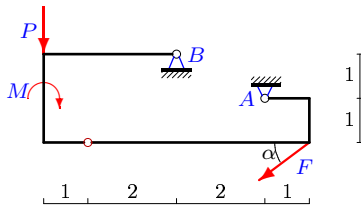
$$P = 4 \text{ кН}, F = 10 \text{ кН}, M = 2 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$$

Задача 24.4. Ильин Георгий Сергеевич



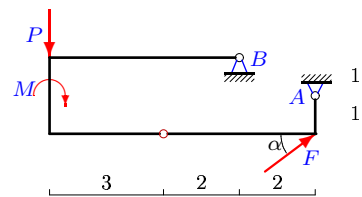
$$P = 12 \text{ кН}, F = 15 \text{ кН}, M = 6 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$$

Задача 24.5. Лиманская Ева Евгеньевна



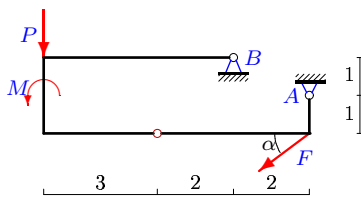
$$P = 6 \text{ кН}, F = 15 \text{ кН}, M = 6 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$$

Задача 24.6. Набатова Ксения Михайловна



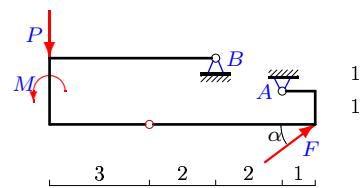
$$P = 6 \text{ кН}, F = 15 \text{ кН}, M = 6 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$$

Задача 24.7. Осипова Светлана Сергеевна



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

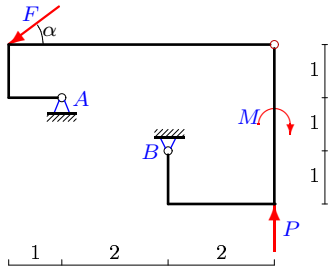
Задача 24.8. Петров Константин Эдуардович



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

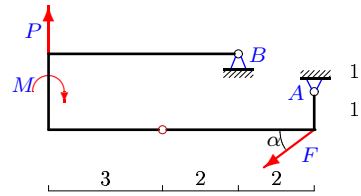
Задача 24.9.
Дмитриевич

Садовников Владимир



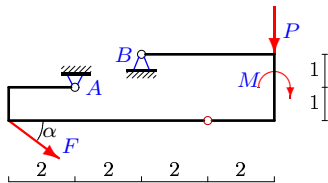
$P = 2 \text{ кН}, F = 10 \text{ кН}, M = 2 \text{ кНм},$
 $\cos \alpha = 0,8.$

Задача 24.10. Самигуллина Камила Равилевна



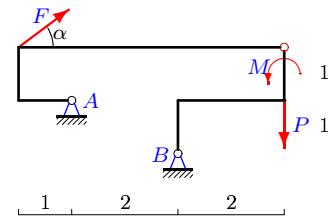
$P = 12 \text{ кН}, F = 30 \text{ кН}, M = 6 \text{ кНм},$
 $\cos \alpha = 0,8.$

Задача 24.11. Сныткин Александр Евгеньевич



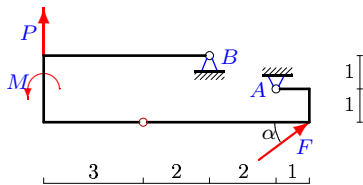
$P = 6 \text{ кН}, F = 15 \text{ кН}, M = 6 \text{ кНм},$
 $\cos \alpha = 0,8.$

Задача 24.12. Хисматова Динара Ильнарвна



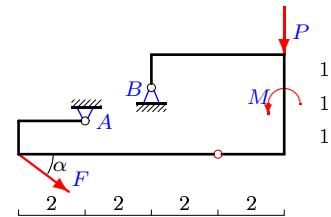
$P = 6 \text{ кН}, F = 15 \text{ кН}, M = 6 \text{ кНм},$
 $\cos \alpha = 0,8.$

Задача 24.13. Чернат Герман Сергеевич



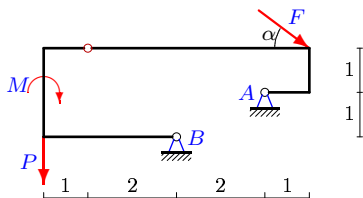
$P = 6 \text{ кН}, F = 30 \text{ кН}, M = 12 \text{ кНм},$
 $\cos \alpha = 0,8.$

Задача 24.14. Щепотьев Никита Юрьевич



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

Задача 24.15.



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