

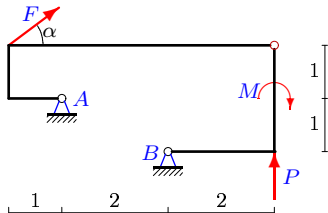
Простая составная конструкция

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

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

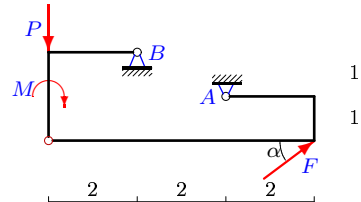
ФИЗМАТЛИТ, 2010. — 264 с. (с.15)

Задача 24.1. Алексеевко Ксения Олеговна



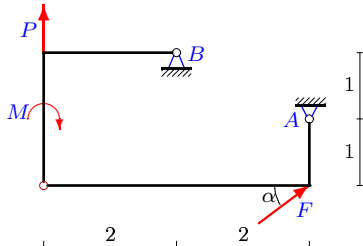
$$P = 3 \text{ кН}, F = 15 \text{ кН}, M = 6 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$$

Задача 24.2. Бабой Юлия Николаевна



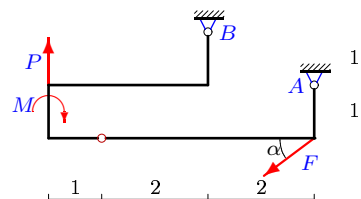
$$P = 6 \text{ кН}, F = 15 \text{ кН}, M = 12 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$$

Задача 24.3. Булгакова Юлия Владиславовна



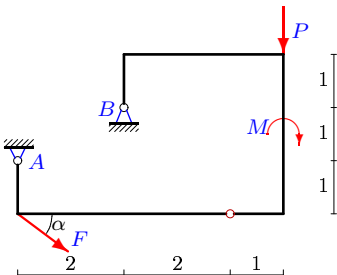
$$P = 4 \text{ кН}, F = 10 \text{ кН}, M = 2 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$$

Задача 24.4. Бутырина Таисия Анатольевна



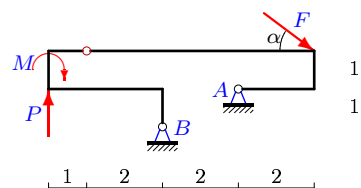
$$P = 4 \text{ кН}, F = 5 \text{ кН}, M = 4 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$$

Задача 24.5. Ванин Кирилл Юрьевич



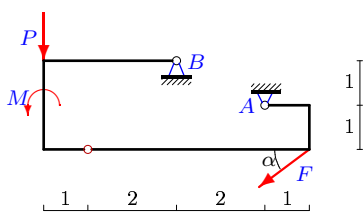
$$P = 2 \text{ кН}, F = 10 \text{ кН}, M = 4 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$$

Задача 24.6. Витрук Ксения Павловна



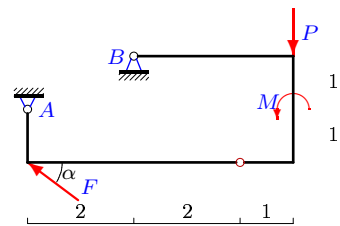
$$P = 2 \text{ кН}, F = 5 \text{ кН}, M = 4 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$$

Задача 24.7. Воронин Кирилл Сергеевич



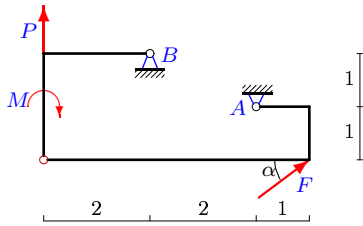
$$P = 2 \text{ кН}, F = 5 \text{ кН}, M = 2 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$$

Задача 24.8. Жуманов Жан



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

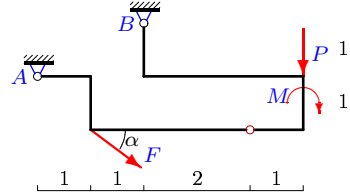
Задача 24.9. Захарова Юлия Александровна



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

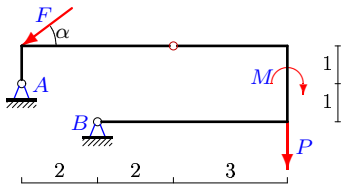
Задача 24.10.

Кириллук Грета



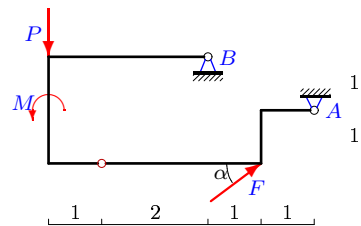
$P = 2 \text{ кН}, F = 5 \text{ кН}, M = 2 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$

Задача 24.11. Козлова Елизавета Евгеньевна



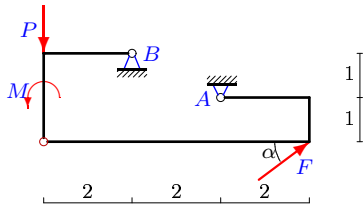
$P = 6 \text{ кН}, F = 15 \text{ кН}, M = 6 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$

Задача 24.12. Козловская Ирина Викторовна



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

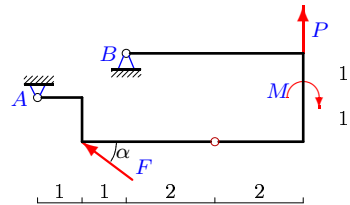
Задача 24.13. Липиц Ксения Евгеньевна



$P = 1 \text{ кН}, F = 5 \text{ кН}, M = 2 \text{ кНм}, \cos \alpha = 0,8.$

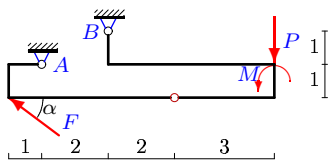
Задача 24.14.

Луценко Данила Олегович



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

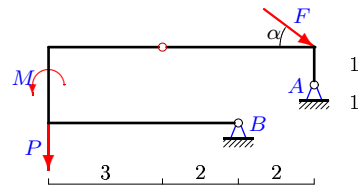
Задача 24.15. Миронова Арина Андреевна



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

Задача 24.16.

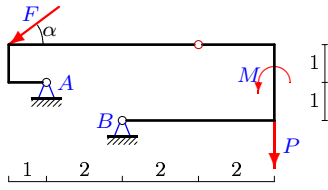
Останин Илья Алексеевич



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

Задача 24.17.

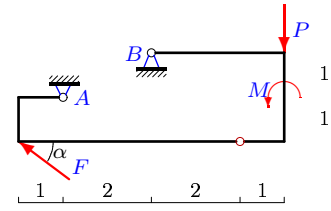
Пархоменко Ярослава



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

Задача 24.18.

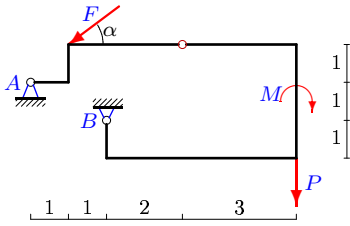
Пузова Ксения Романовна



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

Задача 24.19.

Смолин Арсений Евгеньевич

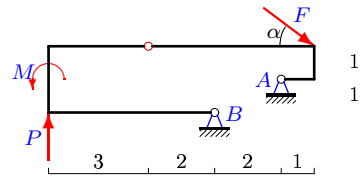


$P = 12 \text{ кН}, F = 15 \text{ кН}, M = 12 \text{ кНм},$
 $\cos \alpha = 0,8.$

Задача 24.20.

Тарасова Ольга

Константиновна

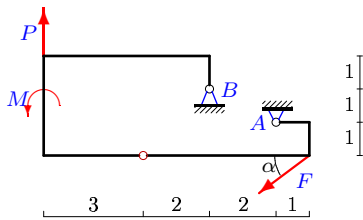


$P = 6 \text{ кН}, F = 15 \text{ кН}, M = 6 \text{ кНм},$
 $\cos \alpha = 0,8.$

Задача 24.21.

Хаустова Анастасия

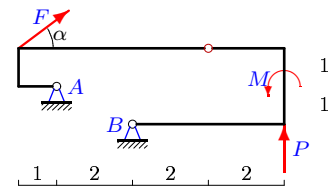
Васильевна



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

Задача 24.22.

Храмцов Алексей Алексеевич

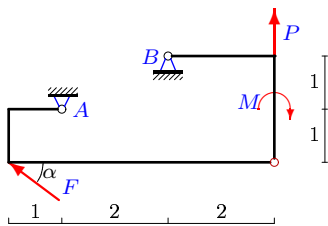


$P = 6 \text{ кН}, F = 15 \text{ кН}, M = 6 \text{ кНм},$
 $\cos \alpha = 0,8.$

Задача 24.23.

Шаповаленко Виктория

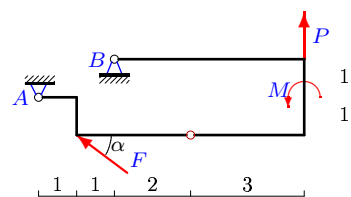
Игоревна



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

Задача 24.24.

Шарапов Игорь Валерьевич



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

Простая составная конструкция

26-Feb-21

№	X_A	Y_A	X_B	Y_B	Y_C	M_B	Y_D	
1	-19	-16	7	4	-	-	-	Алексеевко Ксения Олеговна
2	-22	-19	10	16	-	-	-	Бабой Юлия Николаевна
3	-4	-7	-4	-3	-	-	-	Булгакова Юлия Владиславовна
4	16	7	-12	-8	-	-	-	Бутырина Таисия Анатольевна
5	-4	7	-4	1	-	-	-	Ванин Кирилл Юрьевич
6	-14	8	10	-7	-	-	-	Витрук Ксения Павловна
7	1	4	3	1	-	-	-	Воронин Кирилл Сергеевич
8	20	-14	-8	11	-	-	-	Жуманов Жан
9	-6	-9	-2	-1	-	-	-	Захарова Юлия Александровна
10	1	2	-5	3	-	-	-	Кирилюк Грета
11	-8	7	20	8	-	-	-	Козлова Елизавета Евгеньевна
12	-11	-5	7	4	-	-	-	Козловская Ирина Викторовна
13	-10	-7	6	5	-	-	-	Липшиц Ксения Евгеньевна
14	5	-8	7	-7	-	-	-	Луценко Данила Олегович
15	17	-8	-13	9	-	-	-	Миронова Арина Андреевна
16	28	2	-40	19	-	-	-	Останин Илья Алексеевич
17	7	13	5	2	-	-	-	Пархоменко Ярослава
18	23	-17	-11	11	-	-	-	Пузова Ксения Романовна
19	-35	-2	47	23	-	-	-	Смолин Арсений Евгеньевич
20	-35	20	23	-17	-	-	-	Тарасова Ольга Константиновна
21	35	20	-23	-17	-	-	-	Хаустова Анастасия Васильевна
22	1	-11	-13	-4	-	-	-	Храмцов Алексей Алексеевич
23	5	-5	-1	0	-	-	-	Шаповаленко Виктория Игоревна
24	-11	-4	23	-11	-	-	-	Шарапов Игорь Валерьевич

S-24 файл 24seeWF