

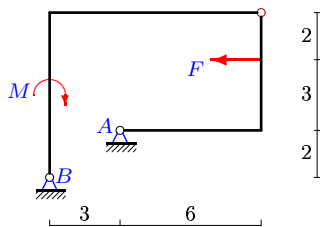
Простая составная конструкция

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.

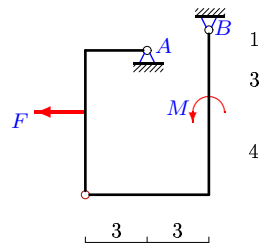
Баширов Башир



$$F = 5 \text{ кН}, M = 3 \text{ кНм.}$$

Задача S-24.2.

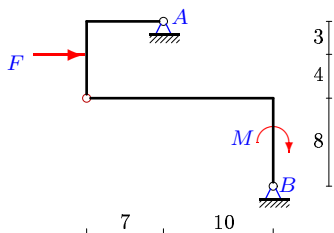
Бондаренко Валерия



$$F = 4 \text{ кН}, M = 6 \text{ кНм.}$$

Задача S-24.3.

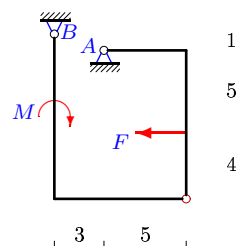
Бусовиков Данил



$$F = 35 \text{ кН}, M = 5 \text{ кНм.}$$

Задача S-24.4.

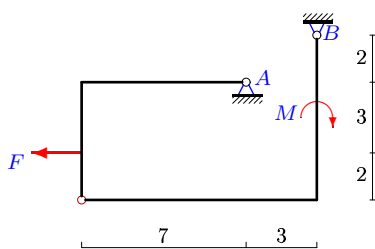
Волков Никита



$$F = 5 \text{ кН}, M = 4 \text{ кНм.}$$

Задача S-24.5.

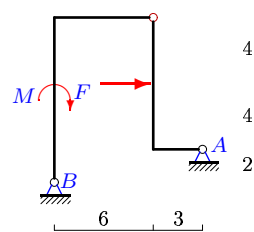
Егорова Дарья



$$F = 4 \text{ кН}, M = 5 \text{ кНм.}$$

Задача S-24.6.

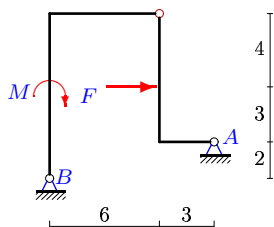
Закиева Юлия



$$F = 7 \text{ кН}, M = 4 \text{ кНм.}$$

Задача S-24.7.

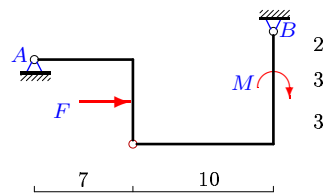
Зотова Мария



$$F = 12 \text{ кН}, M = 3 \text{ кНм.}$$

Задача S-24.8.

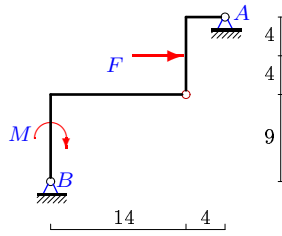
Леонтьев Михаил



$$F = 30 \text{ кН}, M = 4 \text{ кНм.}$$

Задача S-24.9.

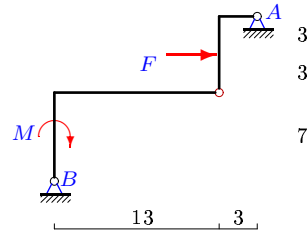
Марченко Дмитрий



$F = 1 \text{ кН}, M = 5 \text{ кНм.}$

Задача S-24.10.

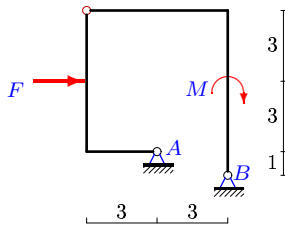
Мельникова Анастасия



$F = 4 \text{ кН}, M = 5 \text{ кНм.}$

Задача S-24.11.

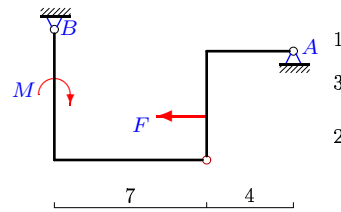
Мирзаева Валерия



$F = 5 \text{ кН}, M = 5 \text{ кНм.}$

Задача S-24.12.

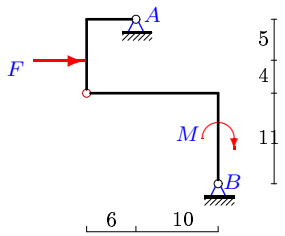
Набиев Шамиль



$F = 3 \text{ кН}, M = 1 \text{ кНм.}$

Задача S-24.13.

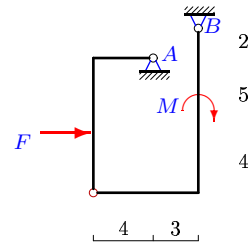
Петрова Марина



$F = 3 \text{ кН}, M = 5 \text{ кНм.}$

Задача S-24.14.

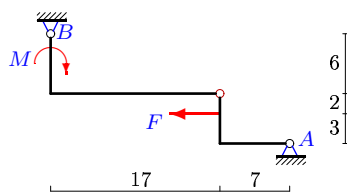
Симаков Дмитрий



$F = 6 \text{ кН}, M = 5 \text{ кНм.}$

Задача S-24.15.

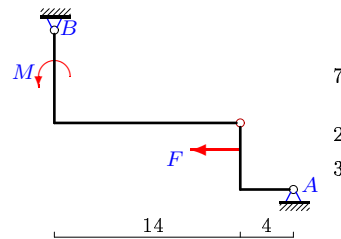
Смирнов Кирилл



$F = 1 \text{ кН}, M = 5 \text{ кНм.}$

Задача S-24.16.

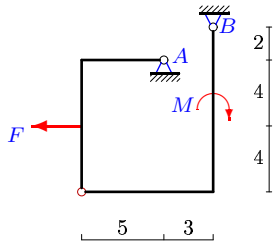
Старостин Герман



$F = 5 \text{ кН}, M = 21 \text{ кНм.}$

Задача S-24.17.

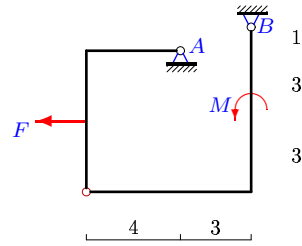
Филеев Александр



$F = 2 \text{ кН}, M = 4 \text{ кНм.}$

Задача S-24.18.

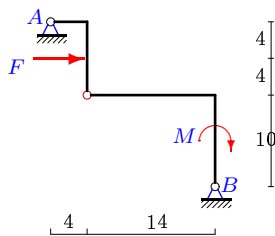
Хурэлбаяр Гэрэлт-Од



$F = 4 \text{ кН}, M = 7 \text{ кНм.}$

Задача S-24.19.

Чухачев Даниил



$F = 1 \text{ кН}, M = 4 \text{ кНм.}$

S-24

Ответы.

Простая составная конструкция

30-Apr-19

№	X_A	Y_A	X_B	Y_B	Y_C	M_B	Y_D	
1	-34	-30	39	30	-	-	-	Баширов Башир
2	1	-3	3	3	-	-	-	Бондаренко Валерия
3	-25	-5	-10	5	-	-	-	Бусовиков Данил
4	-5	13	10	-13	-	-	-	Волков Никита
5	-151	-109	155	109	-	-	-	Егорова Дарья
6	-5	4	-2	-4	-	-	-	Закиева Юлия
7	-9	5	-3	-5	-	-	-	Зотова Мария
8	-22	6	-8	-6	-	-	-	Леонтьев Михаил
9	0	1	-1	-1	-	-	-	Марченко Дмитрий
10	-1	2	-3	-2	-	-	-	Мельникова Анастасия
11	2	-9	-7	9	-	-	-	Мирзаева Валерия
12	2	1	1	-1	-	-	-	Набиев Шамиль
13	-2	-1	-1	1	-	-	-	Петрова Марина
14	4	15	-10	-15	-	-	-	Симаков Дмитрий
15	-1	1	2	-1	-	-	-	Смирнов Кирилл
16	2	0	3	0	-	-	-	Старостин Герман
17	-4	-8	6	8	-	-	-	Филеев Александр
18	0	-3	4	3	-	-	-	Хурэлбаяр Гэрэлт-Од
19	0	-1	-1	1	-	-	-	Чухачев Даниил