

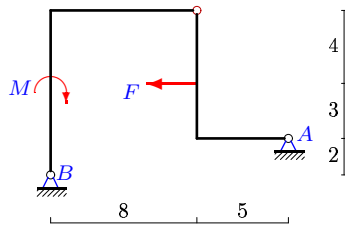
Простая составная конструкция

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.

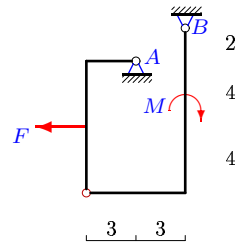
Карабанов Илья



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

Задача S-24.2.

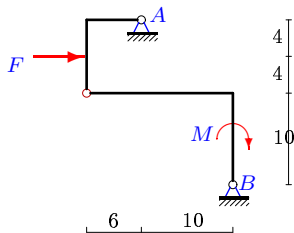
Тулегенов Азамат



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

Задача S-24.3.

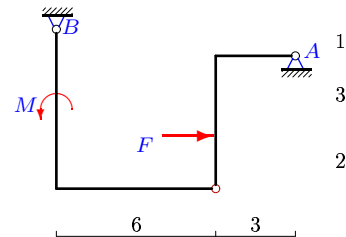
Рахматулина Анна



$$F = 18 \text{ кН}, M = 4 \text{ кНм.}$$

Задача S-24.4.

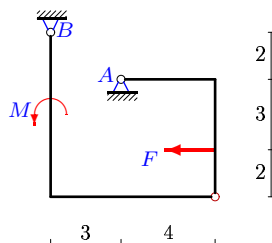
Смирнова Анастасия



$$F = 1 \text{ кН}, M = 6 \text{ кНм.}$$

Задача S-24.5.

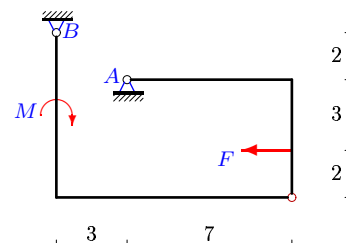
Хлапонина Яна



$$F = 5 \text{ кН}, M = 7 \text{ кНм.}$$

Задача S-24.6.

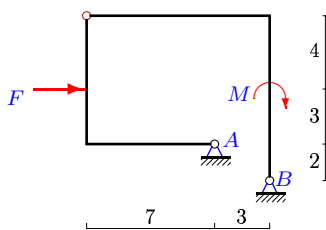
Бабкина Мария



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

Задача S-24.7.

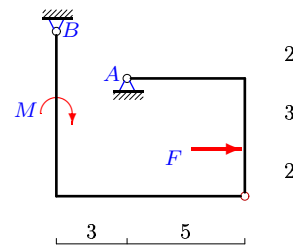
Власов Максим



$$F = 7 \text{ кН}, M = 5 \text{ кНм.}$$

Задача S-24.8.

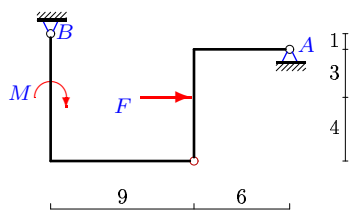
Мурманцев Никита



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

Задача S-24.9.

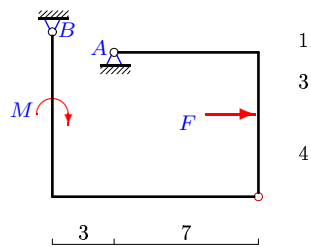
Кананыхина Екатерина



$F = 24 \text{ кН}, M = 3 \text{ кНм.}$

Задача S-24.10.

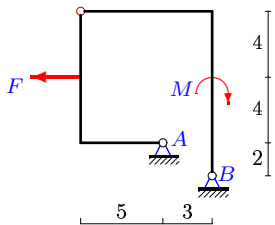
Васильев Иван



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

Задача S-24.11.

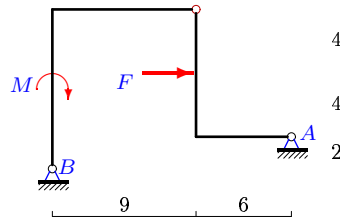
Янаев Андрей



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

Задача S-24.12.

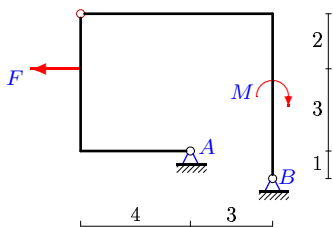
Апсуваева Фатимат



$F = 19 \text{ кН}, M = 4 \text{ кНм.}$

Задача S-24.13.

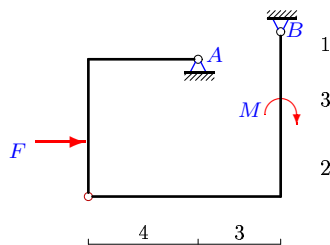
Мишкина Даша



$F = 2 \text{ кН}, M = 5 \text{ кНм.}$

Задача S-24.14.

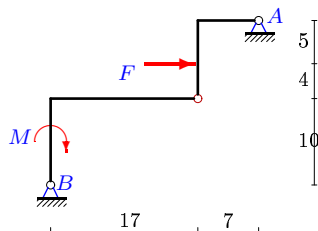
Кульчицкая Елена



$F = 2 \text{ кН}, M = 5 \text{ кНм.}$

Задача S-24.15.

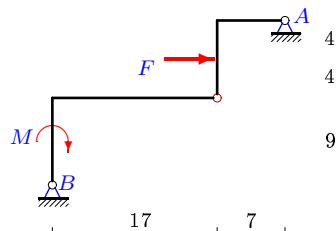
Демченко Ян



$F = 24 \text{ кН}, M = 5 \text{ кНм.}$

Задача S-24.16.

Красиков Максим



$F = 7 \text{ кН}, M = 5 \text{ кНм.}$

S-24

Ответы.

Простая составная конструкция

29-Nov-16

№	X_A	Y_A	X_B	Y_B	Y_C	M_B	Y_D	
1	3	-1	1	1	-	-	-	Карабанов Илья
2	-1	-4	2	4	-	-	-	Тулегенов Азамат
3	-12	-4	-6	4	-	-	-	Рахматулина Анна
4	-1	-1	0	1	-	-	-	Смирнова Анастасия
5	-6	10	11	-10	-	-	-	Хлапониная Яна
6	-151	109	155	-109	-	-	-	Бабкина Мария
7	28	-32	-35	32	-	-	-	Власов Максим
8	14	-16	-19	16	-	-	-	Мурманцев Никита
9	-18	-5	-6	5	-	-	-	Кананыхина Екатерина
10	6	-10	-13	10	-	-	-	Васильев Иван
11	-5	12	10	-12	-	-	-	Янаев Андрей
12	-14	6	-5	-6	-	-	-	Апсуваева Фатимат
13	0	1	2	-1	-	-	-	Мишкина Даша
14	0	1	-2	-1	-	-	-	Кульчицкая Елена
15	1	15	-25	-15	-	-	-	Демченко Ян
16	0	4	-7	-4	-	-	-	Красиков Максим

S-24 файл 24sDs-AnsA