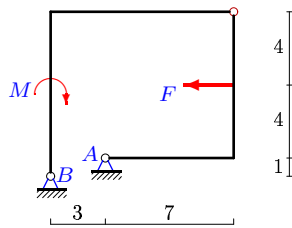


Простая составная конструкция

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

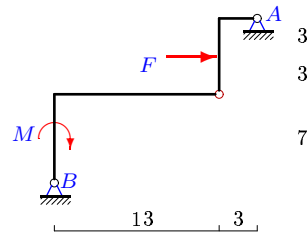
Кирсанов М.Н. Задачи по теоретической механике с решениями в Maple 11. – М.: ФИЗМАТЛИТ, 2010. – 264 с. (с.15)

Задача S-24.1. Антипенкова Анастасия



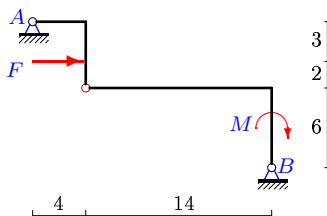
$$F = 3 \text{ кН}, M = 5 \text{ кНм.}$$

Задача S-24.2. Бабайцева Ксения



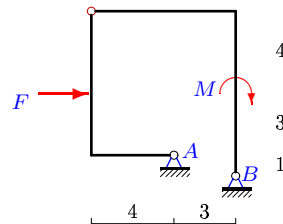
$$F = 4 \text{ кН}, M = 5 \text{ кНм.}$$

Задача S-24.3. Булатова Елизавета



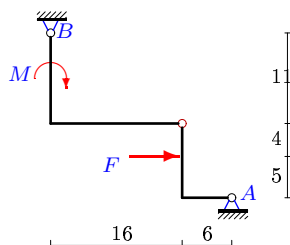
$$F = 4 \text{ кН}, M = 4 \text{ кНм.}$$

Задача S-24.4. Висков Андрей



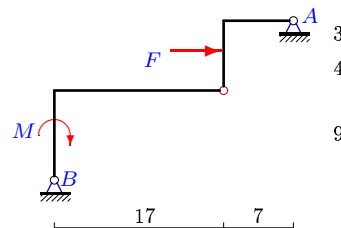
$$F = 12 \text{ кН}, M = 5 \text{ кНм.}$$

Задача S-24.5. Габриелян Георгий



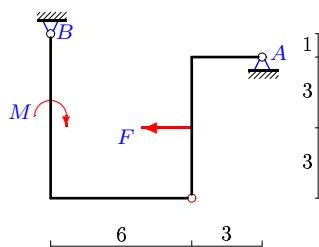
$$F = 15 \text{ кН}, M = 5 \text{ кНм.}$$

Задача S-24.6. Галина Анастасия



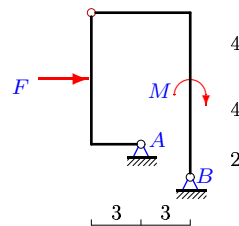
$$F = 7 \text{ кН}, M = 5 \text{ кНм.}$$

Задача S-24.7. Журавлева Каролина



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

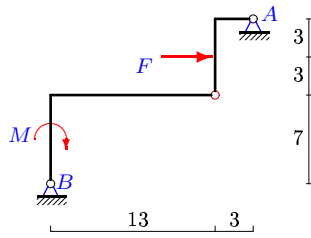
Задача S-24.8. Калашникова Дарья



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

Задача S-24.9.

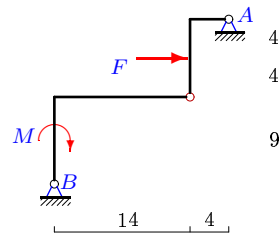
Каткова Ольга



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

Задача S-24.10.

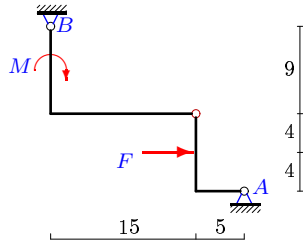
Ковальчук Наталия



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

Задача S-24.11.

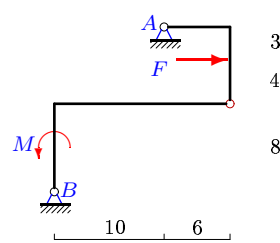
Козлова Анна



$F = 9 \text{ кН}, M = 3 \text{ кНм.}$

Задача S-24.12.

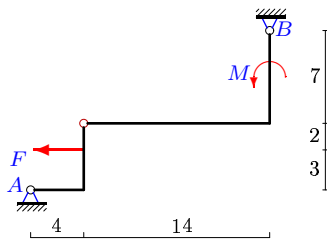
Кокарева Екатерина



$F = 9 \text{ кН}, M = 8 \text{ кНм.}$

Задача S-24.13.

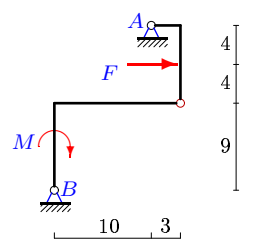
Конго Анна



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

Задача S-24.14.

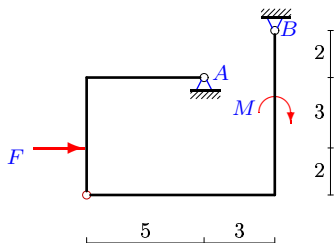
Кугук Юрий



$F = 28 \text{ кН}, M = 5 \text{ кНм.}$

Задача S-24.15.

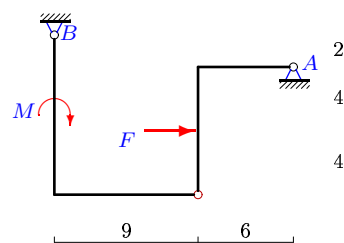
Кужовякина Надежда



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

Задача S-24.16.

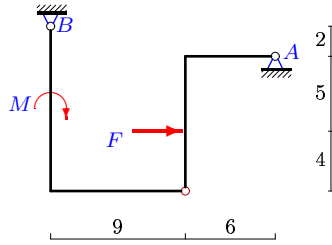
Панков Алексей



$F = 14 \text{ кН}, M = 4 \text{ кНм.}$

Задача S-24.17.

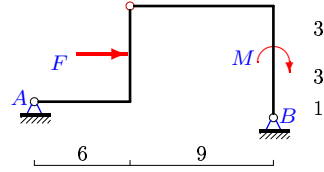
Рогачёв Дмитрий



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

Задача S-24.18.

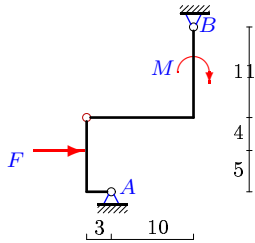
Садекова Альбина



$F = 26 \text{ кН}, M = 5 \text{ кНм.}$

Задача S-24.19.

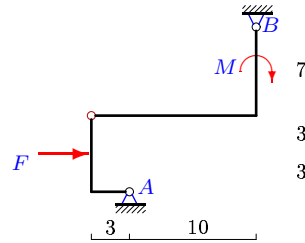
Сиротенко Григорий



$F = 9 \text{ кН}, M = 5 \text{ кНм.}$

Задача S-24.20.

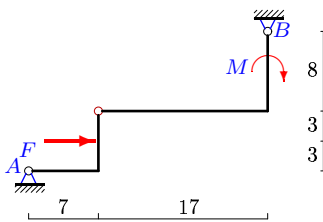
Титова Кира



$F = 25 \text{ кН}, M = 5 \text{ кНм.}$

Задача S-24.21.

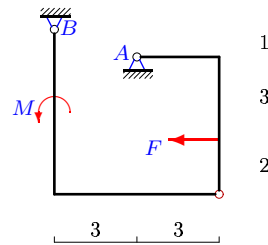
Тоболева Василина



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

Задача S-24.22.

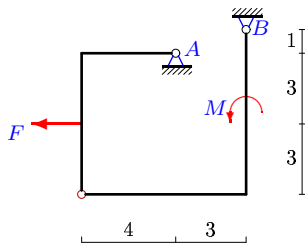
Хренникова Татьяна



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

Задача S-24.23.

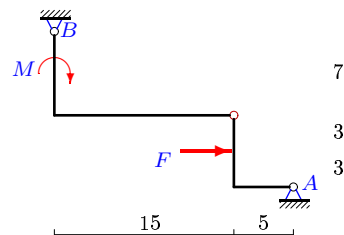
Чиченёва Ксения



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

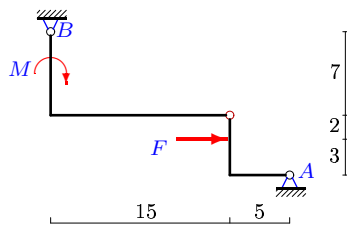
Задача S-24.24.

Эверскова Анастасия



$F = 25 \text{ кН}, M = 5 \text{ кНм.}$

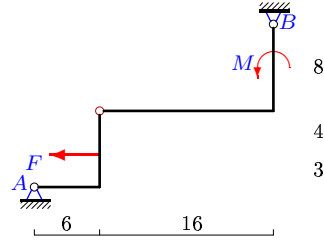
Задача S-24.25.



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

S-24

Задача S-24.26.



$F = 5 \text{ кН}, M = 8 \text{ кНм.}$

Ответы.

Простая составная конструкция

31.01.2015

№	X_A	Y_A	X_B	Y_B	Y_C	M_B	Y_D	
1	-2	-4	5	4	-	-	-	Антипенкова Анастасия
2	-1	2	-3	-2	-	-	-	Бабайцева Ксения
3	0	-2	-4	2	-	-	-	Булатова Елизавета
4	4	-19	-16	19	-	-	-	Висков Андрей
5	0	-10	-15	10	-	-	-	Габриелян Георгий
6	0	4	-7	-4	-	-	-	Галина Анастасия
7	3	2	1	-2	-	-	-	Журавлева Каролина
8	1	-4	-2	4	-	-	-	Калашникова Дарья
9	-1	2	-3	-2	-	-	-	Каткова Ольга
10	0	1	-1	-1	-	-	-	Ковальчук Наталия
11	-2	-4	-7	4	-	-	-	Козлова Анна
12	-6	1	-3	-1	-	-	-	Кокарева Екатерина
13	2	0	3	0	-	-	-	Конго Анна
14	-17	8	-11	-8	-	-	-	Кугук Юрий
15	14	16	-19	-16	-	-	-	Куковьякина Надежда
16	-10	-4	-4	4	-	-	-	Панков Алексей
17	-4	-2	-2	2	-	-	-	Рогачёв Дмитрий
18	-19	-6	-7	6	-	-	-	Садекова Альбина
19	-5	3	-4	-3	-	-	-	Сиротенко Григорий
20	-15	5	-10	-5	-	-	-	Титова Кира
21	0	3	-7	-3	-	-	-	Тоболева Василина
22	-1	5	6	-5	-	-	-	Хренникова Татьяна
23	0	-3	4	3	-	-	-	Чиченёва Ксения
24	-5	-9	-20	9	-	-	-	Эверскова Анастасия
25	0	-2	-5	2	-	-	-	
26	2	-1	3	1	-	-	-	