

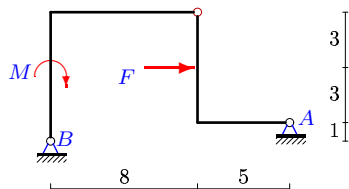
Простая составная конструкция

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.

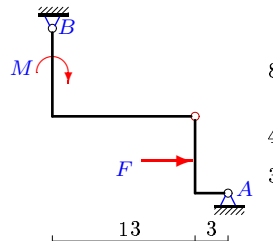
Кошелев Дмитрий



$$F = 11 \text{ кН}, M = 3 \text{ кНм.}$$

Задача S-24.2.

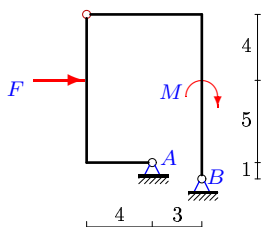
Зеленков Андрей



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

Задача S-24.3.

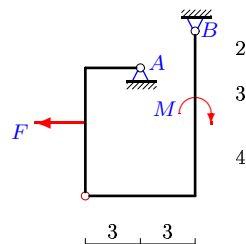
Александров Максим



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

Задача S-24.4.

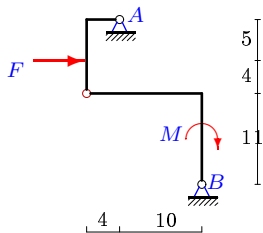
Осеев Сергей



$$F = 2 \text{ кН}, M = 3 \text{ кНм.}$$

Задача S-24.5.

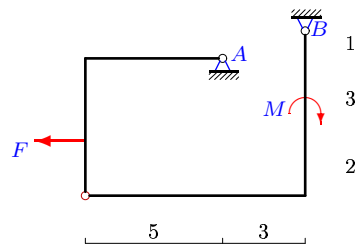
Шанина Инна



$$F = 27 \text{ кН}, M = 5 \text{ кНм.}$$

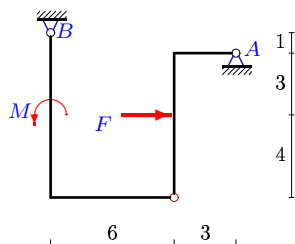
Задача S-24.6.

Мельникова Виктория



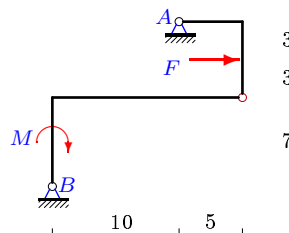
$$F = 5 \text{ кН}, M = 4 \text{ кНм.}$$

Задача S-24.7.



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

Задача S-24.8.



$$F = 17 \text{ кН}, M = 3 \text{ кНм.}$$

S-24

Ответы.

Простая составная конструкция

13.10.2014

№	X_A	Y_A	X_B	Y_B	Y_C	M_B	Y_D	
1	-8	3	-3	-3	-	-	-	Кошелев Дмитрий
2	-9	-7	-12	7	-	-	-	Зеленков Андрей
3	4	-15	-10	15	-	-	-	Александров Максим
4	-1	-5	3	5	-	-	-	Осеев Сергей
5	-16	-9	-11	9	-	-	-	Шанина Инна
6	-9	-11	14	11	-	-	-	Мельникова Виктория
7	-1	-1	0	1	-	-	-	
8	-11	3	-6	-3	-	-	-	

S-24 файл о24sdfA