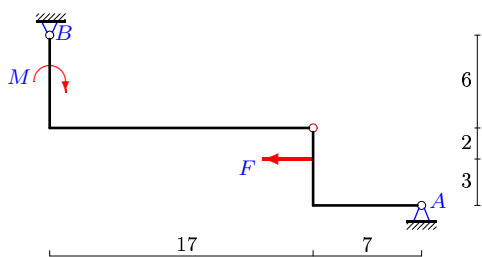


## Простая составная конструкция

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

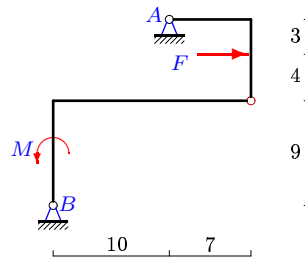
Кирсанов М.Н. Задачи по теоретической механике с решениями в Maple 11. – М.: ФИЗМАТЛИТ, 2010. – 264 с. (с.15)

**Задача 24.1.** Анненкова Алена Андреевна



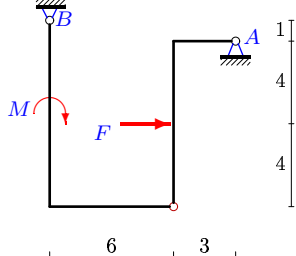
$F = 1 \text{ кН}, M = 5 \text{ кНм.}$

**Задача 24.2.** Атмедов Джамал Магомедович



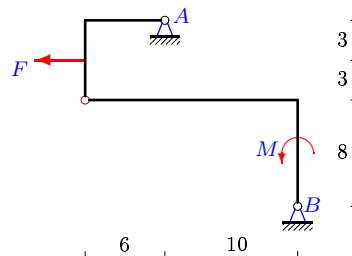
$F = 7 \text{ кН}, M = 1 \text{ кНм.}$

**Задача 24.3.** Горбунов Александр Русланович



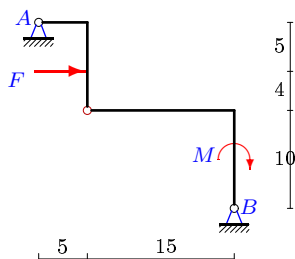
$F = 9 \text{ кН}, M = 3 \text{ кНм.}$

**Задача 24.4.** Гусева Вероника Сергеевна



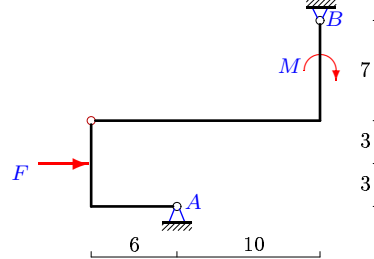
$F = 4 \text{ кН}, M = 8 \text{ кНм.}$

**Задача 24.5.** Житникова Екатерина Андреевна



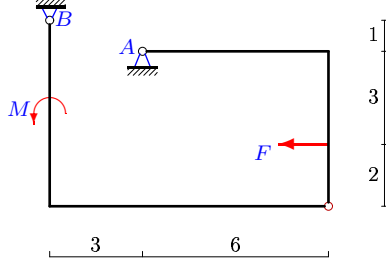
$F = 11 \text{ кН}, M = 5 \text{ кНм.}$

**Задача 24.6.** Клиимник Федор Максимович



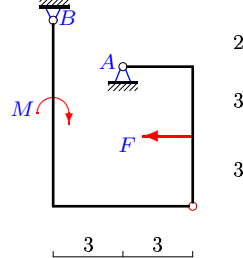
$F = 8 \text{ кН}, M = 5 \text{ кНм.}$

**Задача 24.7.** Кузнецов Артем Владиславович



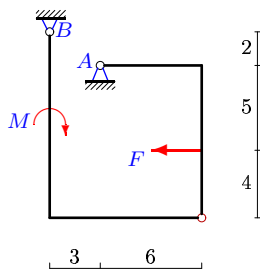
$F = 5 \text{ кН}, M = 9 \text{ кНм.}$

**Задача 24.8.** Локтев Никита Сергеевич



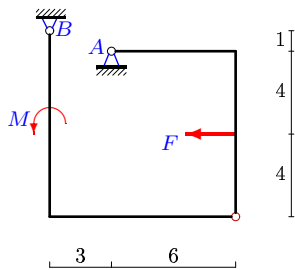
$F = 4 \text{ кН}, M = 4 \text{ кНм.}$

**Задача 24.9.** Михайлова Софья Алексеевна



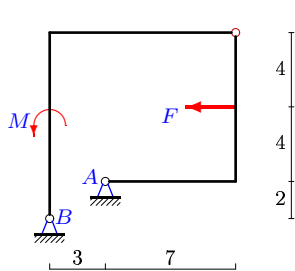
$F = 3 \text{ кН}, M = 5 \text{ кНм.}$

**Задача 24.11.** Новикова Дарья Сергеевна



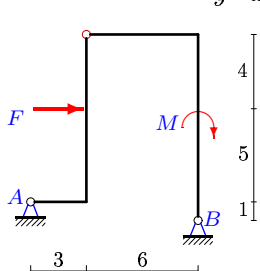
$F = 5 \text{ кН}, M = 9 \text{ кНм.}$

**Задача 24.13.** Пахомова Екатерина Сергеевна



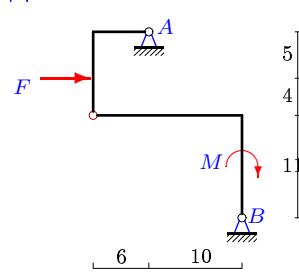
$F = 5 \text{ кН}, M = 10 \text{ кНм.}$

**Задача 24.15.** Шумакова Мария Денисовна



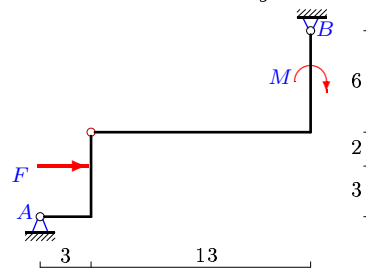
$F = 6 \text{ кН}, M = 4 \text{ кНм.}$

**Задача 24.10.** Морозова Кира Вадимовна



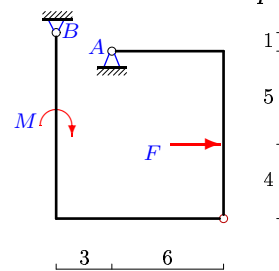
$F = 3 \text{ кН}, M = 5 \text{ кНм.}$

**Задача 24.12.** Павлушов Расул Оруджевич



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

**Задача 24.14.** Сабиров Исмагил Ахматович



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

S-24

**Ответы.**  
**Простая составная конструкция**

21-Mar-24

№	$X_A$	$Y_A$	$X_B$	$Y_B$	$Y_C$	$M_B$	$Y_D$	$M$	$X_C$
1	-1	1	2	-1	-	-	-	Анненкова Алена Андреевна	
2	-5	1	-2	-1	-	-	-	Ахмедов Джамал Магомедович	
3	-6	-4	-3	4	-	-	-	Горбунов Александр Русланович	
4	3	1	1	-1	-	-	-	Гусева Вероника Сергеевна	
5	-1	-7	-10	7	-	-	-	Житникова Екатерина Андреевна	
6	-5	1	-3	-1	-	-	-	Килимник Федор Максимович	
7	-4	5	9	-5	-	-	-	Кузнецов Артем Владиславович	
8	-3	10	7	-10	-	-	-	Локтев Никита Сергеевич	
9	-8	14	11	-14	-	-	-	Михайлова Софья Алексеевна	
10	-2	-1	-1	1	-	-	-	Морозова Кира Вадимовна	
11	-2	6	7	-6	-	-	-	Новикова Дарья Сергеевна	
12	-1	1	-3	-1	-	-	-	Павлушов Расул Оруджевич	
13	-22	-28	27	28	-	-	-	Пахомова Екатерина Сергеевна	
14	2	-5	-5	5	-	-	-	Сабиров Исмагил Ахматович	
15	-4	-4	-2	4	-	-	-	Шумакова Мария Денисовна	

S-24 файл 24sr5WA