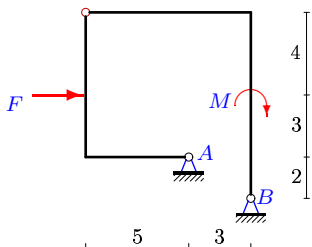


Простая составная конструкция

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)

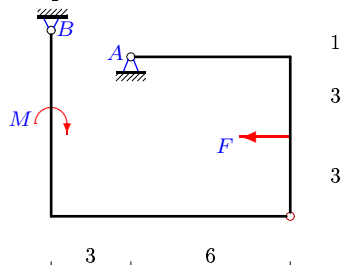
Задача 24.1. *Абрамов Георгий Игоревич*



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

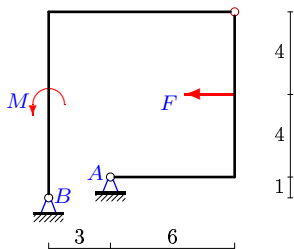
Задача 24.2.
Александровна

Арюткина Екатерина



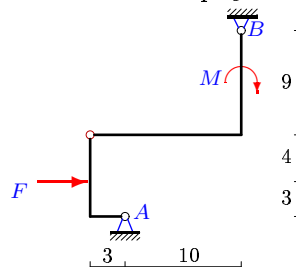
$F = 2 \text{ кН}, M = 5 \text{ кНм}.$

Задача 24.3. *Гневашева Ольга Николаевна*



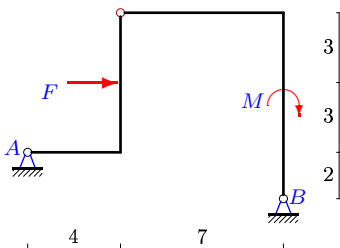
$F = 5 \text{ кН}, M = 9 \text{ кНм}.$

Задача 24.4. *Горбунова Александра Николаевна*



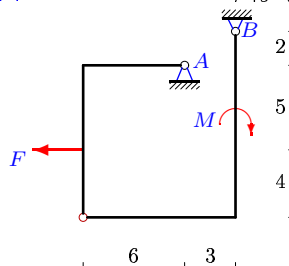
$F = 36 \text{ кН}, M = 4 \text{ кНм}.$

Задача 24.5. *Готман Никита Романович*



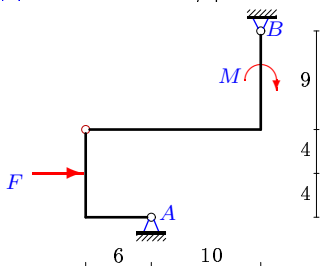
$F = 8 \text{ кН}, M = 5 \text{ кНм}.$

Задача 24.6. *Дугушкин Андрей Сергеевич*



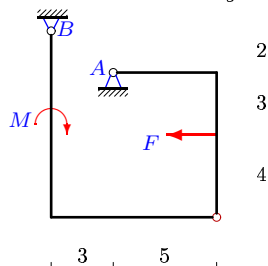
$F = 3 \text{ кН}, M = 5 \text{ кНм}.$

Задача 24.7. *Дьячкова Анастасия Сергеевна*



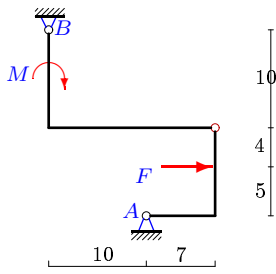
$F = 11 \text{ кН}, M = 4 \text{ кНм}.$

Задача 24.8. *Зуева Виктория Валерьевна*



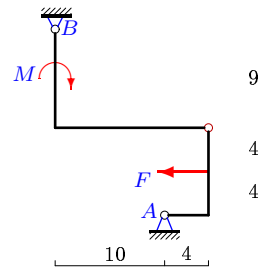
$F = 4 \text{ кН}, M = 5 \text{ кНм}.$

Задача 24.9. Колесник Никита Александрович



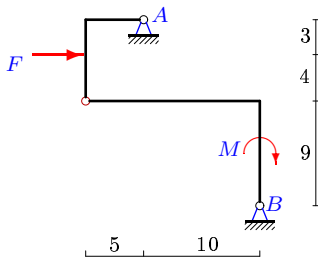
$F = 5 \text{ кН}, M = 3 \text{ кНм.}$

Задача 24.10. Любченко Элина Михайловна



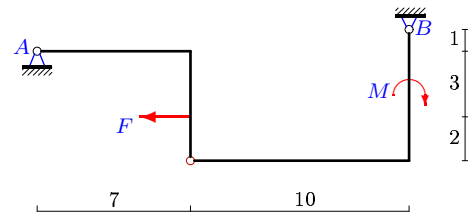
$F = 3 \text{ кН}, M = 5 \text{ кНм.}$

Задача 24.11. Мельникова Яна Андреевна



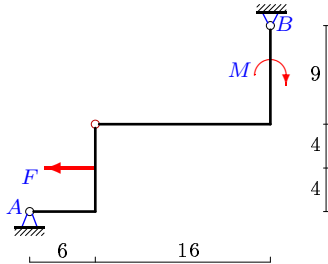
$F = 27 \text{ кН}, M = 3 \text{ кНм.}$

Задача 24.12. Поляков Артем Олегович



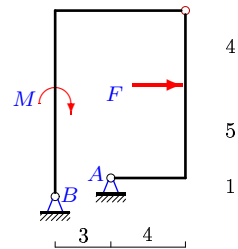
$F = 4 \text{ кН}, M = 4 \text{ кНм.}$

Задача 24.13. Романова Полина Александровна



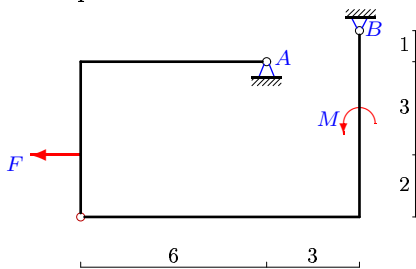
$F = 3 \text{ кН}, M = 5 \text{ кНм.}$

Задача 24.14. Тулин Григорий Николаевич



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

Задача 24.15. Фомина Александра Владимировна



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

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	7	-13	-11	13	-	-	-	Абрамов Георгий Игоревич	
2	-5	6	7	-6	-	-	-	Арюткина Екатерина Александровна	
3	-8	-14	13	14	-	-	-	Гневашева Ольга Николаевна	
4	-24	8	-12	-8	-	-	-	Горбунова Александра Николаевна	
5	-6	-3	-2	3	-	-	-	Готман Никита Романович	
6	-8	-14	11	14	-	-	-	Дугушкин Андрей Сергеевич	
7	-7	2	-4	-2	-	-	-	Дьячкова Анастасия Сергеевна	
8	-7	13	11	-13	-	-	-	Зуева Виктория Валерьевна	
9	-3	-1	-2	1	-	-	-	Колесник Никита Александрович	
10	2	1	1	-1	-	-	-	Любченко Элина Михайловна	
11	-19	-5	-8	5	-	-	-	Мельникова Яна Андреевна	
12	3	-1	1	1	-	-	-	Поляков Артем Олегович	
13	0	-2	3	2	-	-	-	Романова Полина Александровна	
14	4	15	-10	-15	-	-	-	Тулин Григорий Николаевич	
15	-4	-5	9	5	-	-	-	Фомина Александра Владимировна	

S-24 файл 24sr7WA