

Составная конструкция из трех тел

Найти реакции опор составной конструкции. Размеры даны в метрах.

Задача 25.1. Алиев Самир

$m = 18 \text{ кНм},$
 $F = 18 \text{ кН},$
 $P = 18 \text{ кН}.$

Задача 25.2. Артёмчик Светлана

$m = 8 \text{ кНм},$
 $F = 8 \text{ кН},$
 $P = 8 \text{ кН}.$

Задача 25.3. Камов Марат

$m = 69 \text{ кНм},$
 $F = 23 \text{ кН},$
 $P = 69 \text{ кН}.$

Задача 25.4. Макаров Александр

$m = 9 \text{ кНм},$
 $F = 1 \text{ кН},$
 $P = 3 \text{ кН}.$

Задача 25.5. Морозова Мария

$m = 22 \text{ кНм},$
 $F = 11 \text{ кН},$
 $P = 22 \text{ кН}.$

Задача 25.6. Рожкова Александра

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

Задача 25.7. Семерикова Елизавета

$m = 6 \text{ кНм},$
 $F = 2 \text{ кН},$
 $P = 6 \text{ кН}.$

Задача 25.8. Синадская Ксения

$m = 2 \text{ кНм},$
 $F = 1 \text{ кН},$
 $P = 2 \text{ кН}.$

Задача 25.9. Филареев Степан

$m = 11 \text{ кНм},$
 $F = 11 \text{ кН},$
 $P = 11 \text{ кН}.$

Задача 25.10. Шейнов Александр

$m = 3 \text{ кНм},$
 $F = 1 \text{ кН},$
 $P = 3 \text{ кН}.$

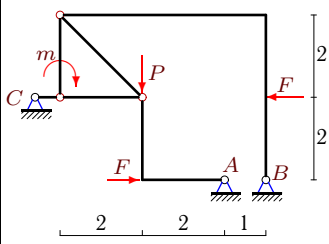
Задача 25.11. Белявцев Сергей

$m = 2 \text{ кНм},$
 $F = 1 \text{ кН},$
 $P = 2 \text{ кН}.$

Задача 25.12. Акимущкин Валентин

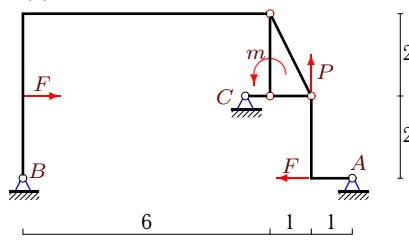
$m = 138 \text{ кНм},$
 $F = 23 \text{ кН},$
 $P = 69 \text{ кН}.$

Задача 25.13. Александр Александр



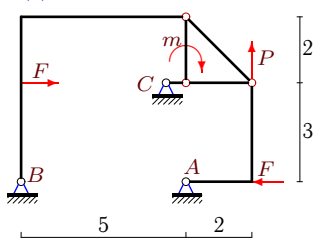
$m = 6 \text{ кНм},$
 $F = 1 \text{ кН},$
 $P = 2 \text{ кН}.$

Задача 25.14. Белов Алексей



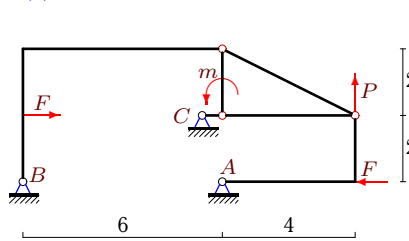
$m = 16 \text{ кНм},$
 $F = 8 \text{ кН},$
 $P = 16 \text{ кН}.$

Задача 25.15. Кудряшова Карина



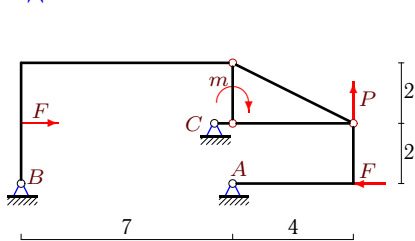
$m = 30 \text{ кНм},$
 $F = 5 \text{ кН},$
 $P = 15 \text{ кН}.$

Задача 25.16. Мешалкин Дмитрий



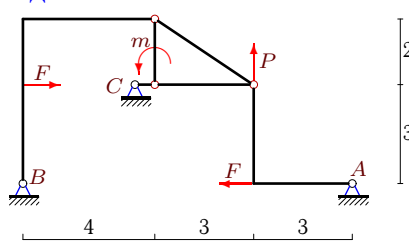
$m = 28 \text{ кНм},$
 $F = 7 \text{ кН},$
 $P = 14 \text{ кН}.$

Задача 25.17. Редькин Дмитрий



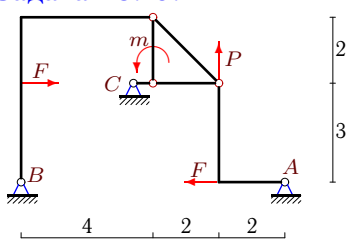
$m = 10 \text{ кНм},$
 $F = 5 \text{ кН},$
 $P = 10 \text{ кН}.$

Задача 25.18. Ефимов Роман



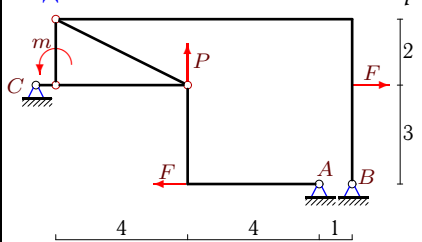
$m = 69 \text{ кНм},$
 $F = 23 \text{ кН},$
 $P = 69 \text{ кН}.$

Задача 25.19. Ковалев Максим



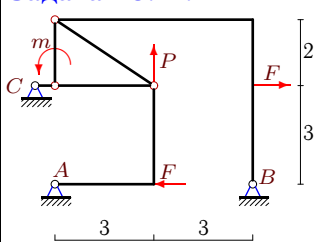
$m = 18 \text{ кНм},$
 $F = 6 \text{ кН},$
 $P = 18 \text{ кН}.$

Задача 25.20. Самаренко Александра



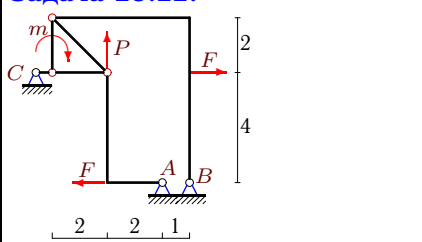
$m = 18 \text{ кНм},$
 $F = 2 \text{ кН},$
 $P = 6 \text{ кН}.$

Задача 25.21. Раченок Андрей



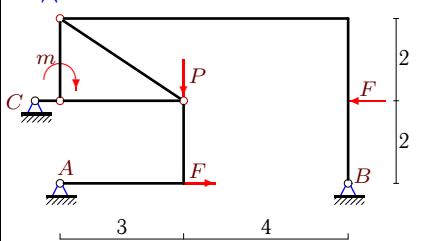
$m = 6 \text{ кНм},$
 $F = 1 \text{ кН},$
 $P = 3 \text{ кН}.$

Задача 25.22. Чакина Татьяна



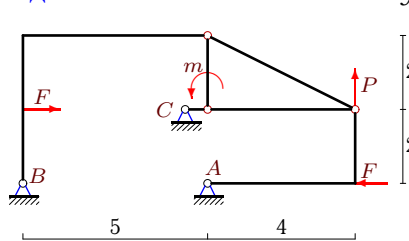
$m = 4 \text{ кНм},$
 $F = 1 \text{ кН},$
 $P = 4 \text{ кН}.$

Задача 25.23. Егоров Павел



$m = 2 \text{ кНм},$
 $F = 1 \text{ кН},$
 $P = 2 \text{ кН}.$

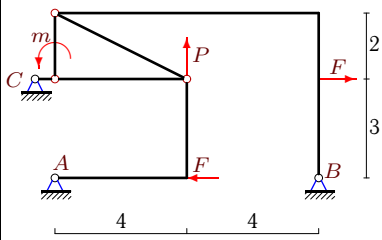
Задача 25.24. Бутаков Дмитрий



$m = 26 \text{ кНм},$
 $F = 13 \text{ кН},$
 $P = 26 \text{ кН}.$

Задача 25.25.

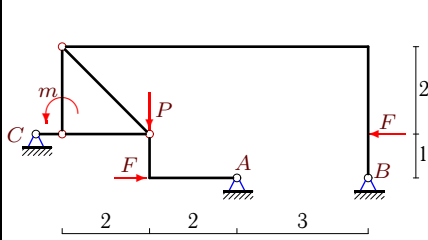
Нахлов Станислав



$m = 36 \text{ кНм},$
 $F = 4 \text{ кН},$
 $P = 12 \text{ кН}.$

Задача 25.26.

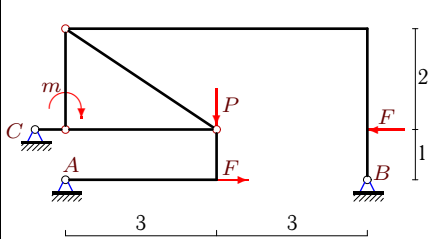
Овчинникова Юлия



$m = 8 \text{ кНм},$
 $F = 8 \text{ кН},$
 $P = 8 \text{ кН}.$

Задача 25.27.

Ризаев Владимир



$m = 6 \text{ кНм},$
 $F = 3 \text{ кН},$
 $P = 3 \text{ кН}.$

Составная конструкция из трех тел

№	X_A	Y_A	X_B	Y_B	X_C	
1	56	-19	-10	1	-46	Алиев Самир
2	-36	7	2	1	34	Артёмчик Светлана
3	-25	-48	-26	-21	51	Камов Марат
4	-15	-16	-16	13	31	Макаров Александр
5	35	-24	-2	2	-33	Морозова Мария
6	7	4	1	1	-8	Рожкова Александра
7	12	15	16	-21	-28	Семерикова Елизавета
8	7	8	8	-6	-15	Синадская Ксения
9	23	-12	-6	1	-17	Филареев Степан
10	13	-12	-13	9	0	Шейнов Александр
11	3	1	4	-3	-7	Белявцев Сергей
12	-70	-93	10	24	60	Акимушкин Валентин
13	7	-8	-12	10	5	Александров Александр
14	17	-18	-1	2	-16	Белов Алексей
15	1	-6	-11	-9	10	Кудряшова Карина
16	-27	-17	1	3	26	Мешалкин Дмитрий
17	-11	-8	-6	-2	17	Редькин Дмитрий
18	101	-78	-2	9	-99	Ефимов Роман
19	20	-21	0	3	-20	Ковалев Максим
20	62	-45	-71	39	9	Самаренко Александра
21	-10	-11	-10	8	20	Раченок Андрей
22	-5	12	13	-16	-8	Чакина Татьяна
23	-1	0	-3	2	4	Егоров Павел
24	-43	-28	-4	2	47	Бутаков Дмитрий
25	-64	-51	-64	39	128	Нахлов Станислав
26	-34	13	17	-5	17	Овчинникова Юлия
27	-6	-1	-6	4	12	Ризаев Владимир