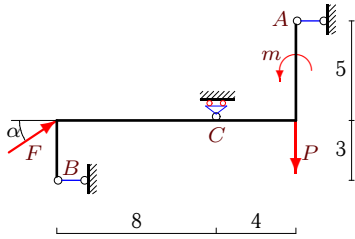


Равновесие рамы

Определить реакции опор рамы; $\cos \alpha = 0.8$.

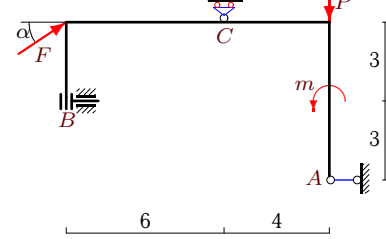
Кирсанов М.Н. **Решебник. Теоретическая механика**/Под ред. А. И. Кириллова.– М.: ФИЗМАТЛИТ, 2008. — 384 с. (с.54.)

Задача 29.1. Асосков Виталий Сергеевич



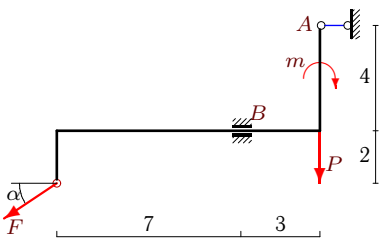
$F = 80 \text{ кН}, P = 3 \text{ кН}, m = 12 \text{ кНм}.$

Задача 29.2. Васин Никита Владимирович



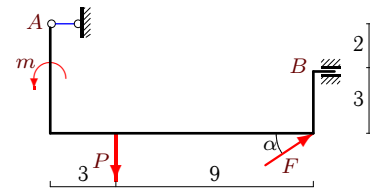
$F = 25 \text{ кН}, P = 2 \text{ кН}, m = 10 \text{ кНм}.$

Задача 29.3. Востриков Евгений Олегович



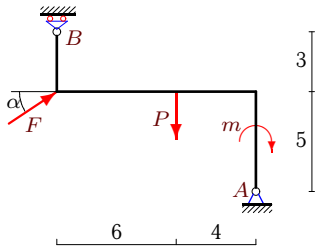
$F = 25 \text{ кН}, P = 24 \text{ кН}, m = 7 \text{ кНм}.$

Задача 29.4. Горбунов Василий Иванович



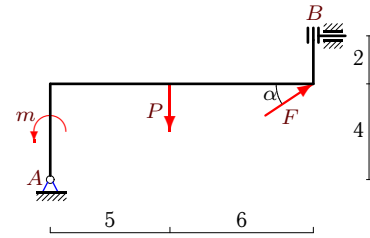
$F = 30 \text{ кН}, P = 1 \text{ кН}, m = 11 \text{ кНм}.$

Задача 29.5. Дараев Андрей Юрьевич



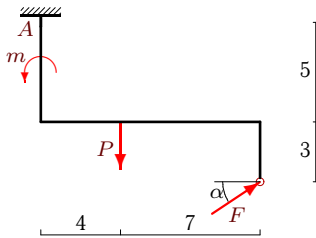
$F = 25 \text{ кН}, P = 2 \text{ кН}, m = 8 \text{ кНм}.$

Задача 29.6. Заводнов Павел Геннадьевич



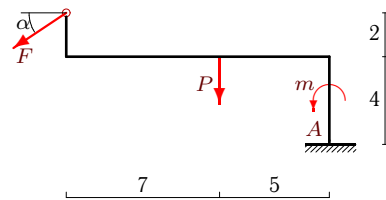
$F = 25 \text{ кН}, P = 4 \text{ кН}, m = 11 \text{ кНм}.$

Задача 29.7. Зуйков Дмитрий Сергеевич



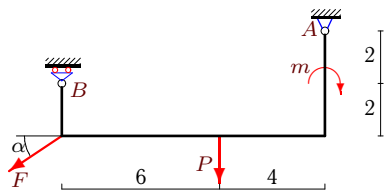
$F = 15 \text{ кН}, P = 2 \text{ кН}, m = 6 \text{ кНм}.$

Задача 29.8. Качигин Сергей Александрович



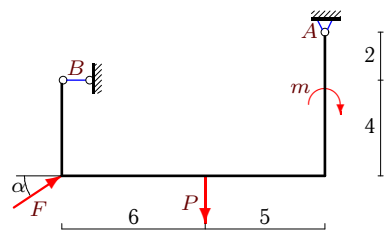
$F = 30 \text{ кН}, P = 5 \text{ кН}, m = 7 \text{ кНм}.$

Задача 29.9. Корнеев Алексей Александрович



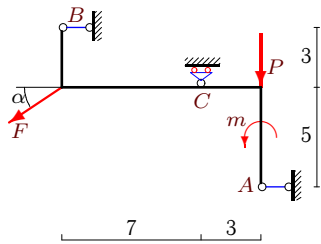
$F = 50 \text{ кН}, P = 3 \text{ кН}, m = 12 \text{ кНм}.$

Задача 29.11. Мокшин Михаил Юрьевич



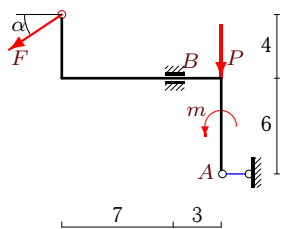
$F = 20 \text{ кН}, P = 3 \text{ кН}, m = 15 \text{ кНм}.$

Задача 29.13. Сонников Владимир Иванович



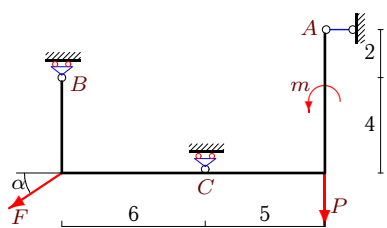
$F = 40 \text{ кН}, P = 1 \text{ кН}, m = 3 \text{ кНм}.$

Задача 29.15.



$F = 60 \text{ кН}, P = 6 \text{ кН}, m = 7 \text{ кНм}.$

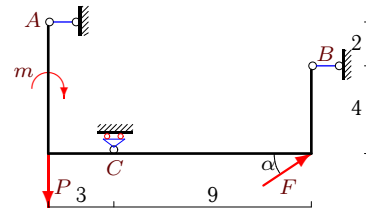
Задача 29.17.



$F = 15 \text{ кН}, P = 1 \text{ кН}, m = 5 \text{ кНм}.$

Задача 29.10.

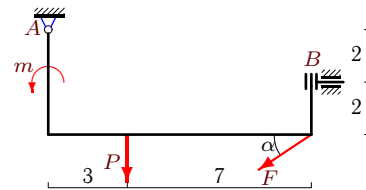
Малашихин Григорий
Русланович



$F = 20 \text{ кН}, P = 1 \text{ кН}, m = 3 \text{ кНм}.$

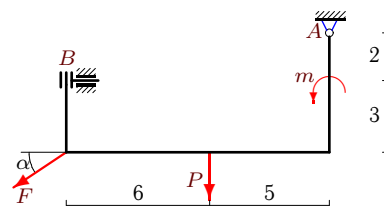
Задача 29.12.

Соколов Константин
Алексеевич



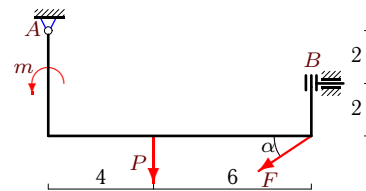
$F = 35 \text{ кН}, P = 4 \text{ кН}, m = 6 \text{ кНм}.$

Задача 29.14.



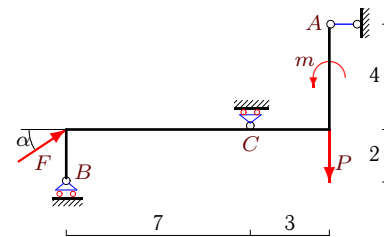
$F = 40 \text{ кН}, P = 5 \text{ кН}, m = 12 \text{ кНм}.$

Задача 29.16.



$F = 30 \text{ кН}, P = 2 \text{ кН}, m = 3 \text{ кНм}.$

Задача 29.18.



$F = 70 \text{ кН}, P = 3 \text{ кН}, m = 9 \text{ кНм}.$