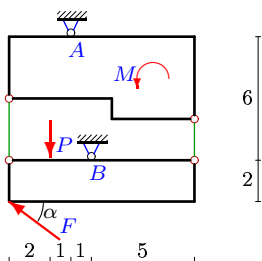


Две пластины, соединенные стержнями

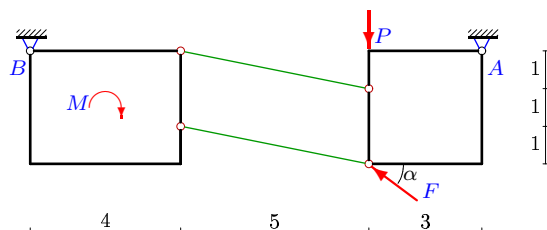
Конструкция состоит из двух пластин, соединенных параллельными невесомыми стержнями. Определить реакции опор конструкции (в кН). Размеры даны в метрах.

Задача S-32.1. *Абзалетдинов Вялит*



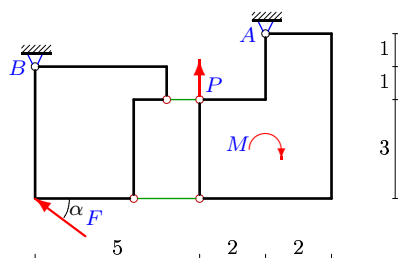
$$F=5 \text{ кН}, P=6 \text{ кН}, M=32 \text{ кНм}, \cos \alpha = \frac{4}{5}.$$

Задача S-32.2. *Агибалов Владимир*



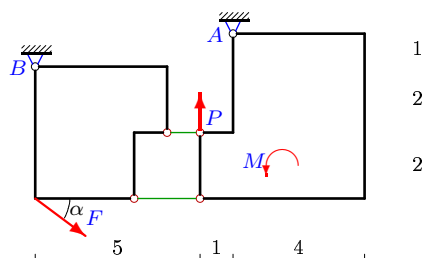
$$F=5 \text{ кН}, P=1 \text{ кН}, M=18 \text{ кНм}, \cos \alpha = \frac{4}{5}.$$

Задача S-32.3. *Бельшева Екатерина*



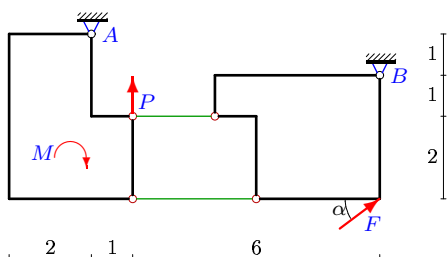
$$F=10 \text{ кН}, P=1 \text{ кН}, M=2 \text{ кНм}, \cos \alpha = \frac{4}{5}.$$

Задача S-32.4. *Богданова Марианна*



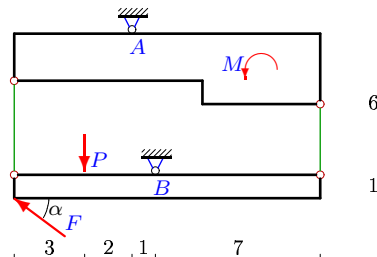
$$F=25 \text{ кН}, P=1 \text{ кН}, M=2 \text{ кНм}, \cos \alpha = \frac{4}{5}.$$

Задача S-32.5. *Гуреева Анастасия*



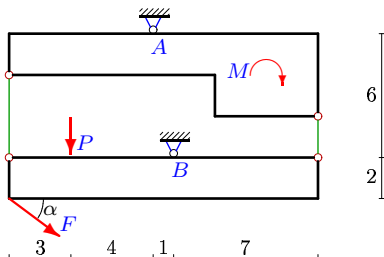
$$F=10 \text{ кН}, P=2 \text{ кН}, M=1 \text{ кНм}, \cos \alpha = \frac{4}{5}.$$

Задача S-32.6. *Игошина Татьяна*



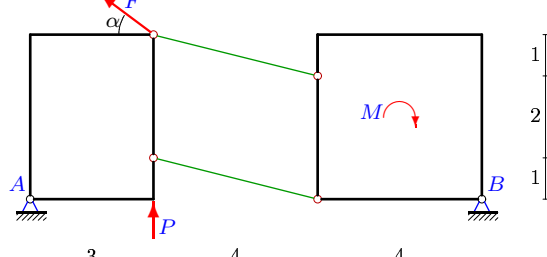
$$F=5 \text{ кН}, P=2 \text{ кН}, M=26 \text{ кНм}, \cos \alpha = \frac{4}{5}.$$

Задача S-32.7. *Козлова Светлана*



$$F=5 \text{ кН}, P=1 \text{ кН}, M=33 \text{ кНм}, \cos \alpha = \frac{4}{5}.$$

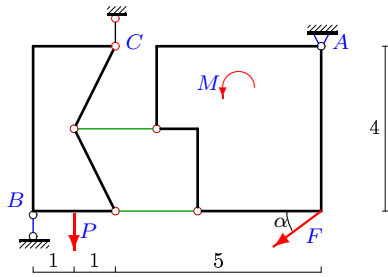
Задача S-32.8. *Кочнев Игорь*



$$F=25 \text{ кН}, P=2 \text{ кН}, M=186 \text{ кНм}, \cos \alpha = \frac{4}{5}.$$

Задача S-32.9.

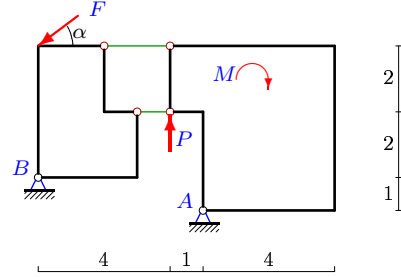
Крупинин Андрей



$F=10 \text{ кН}, P=1 \text{ кН}, M=27 \text{ кНм}, \cos \alpha = \frac{4}{5}.$

Задача S-32.10.

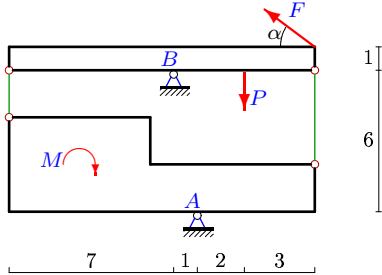
Мягков Влад



$F=5 \text{ кН}, P=1 \text{ кН}, M=2 \text{ кНм}, \cos \alpha = \frac{4}{5}.$

Задача S-32.11.

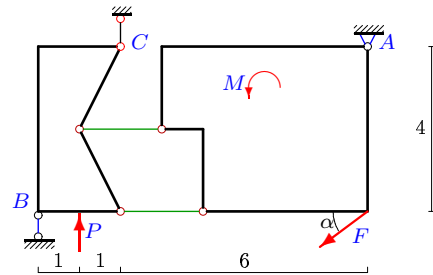
Помогаев Александр



$F=5 \text{ кН}, P=1 \text{ кН}, M=29 \text{ кНм}, \cos \alpha = \frac{4}{5}.$

Задача S-32.12.

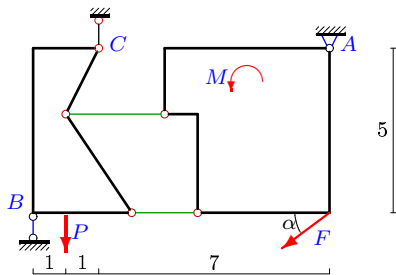
Фурсов Виктор



$F=10 \text{ кН}, P=1 \text{ кН}, M=31 \text{ кНм}, \cos \alpha = \frac{4}{5}.$

Задача S-32.13.

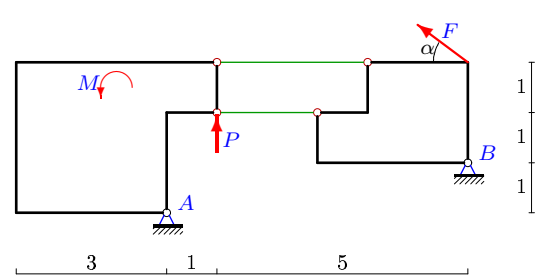
Хрипун Анна



$F=5 \text{ кН}, P=1 \text{ кН}, M=11 \text{ кНм}, \cos \alpha = \frac{4}{5}.$

Задача S-32.14.

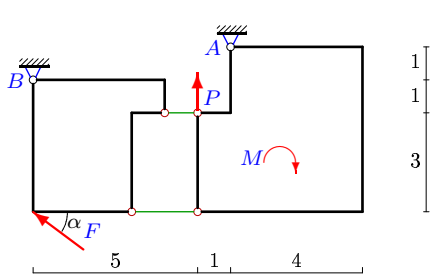
Черникова И.



$F=10 \text{ кН}, P=1 \text{ кН}, M=1 \text{ кНм}, \cos \alpha = \frac{4}{5}.$

Задача S-32.15.

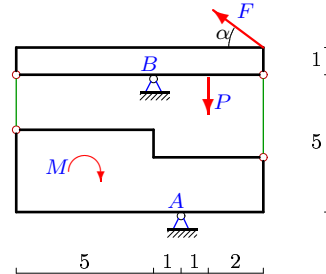
Чичекин И.



$F=5 \text{ кН}, P=1 \text{ кН}, M=1 \text{ кНм}, \cos \alpha = \frac{4}{5}.$

Задача S-32.16.

Грачев Максим



$F=25 \text{ кН}, P=1 \text{ кН}, M=120 \text{ кНм}, \cos \alpha = \frac{4}{5}.$