

Расчет фермы

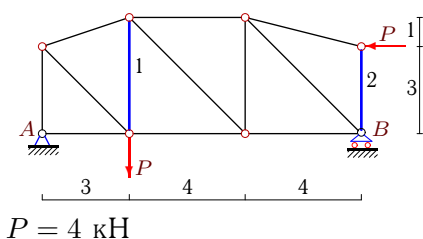
К плоской ферме приложены две одинаковые силы P . Найти усилия в стержнях 1 и 2 (выделены утолщением). Размеры даны в метрах.

Кирсанов М.Н. Задачи по теоретической механике с решениями в **Maple** 11. – М.: ФИЗМАТЛИТ, 2010. – 264 с. (с.44)

Задача S-27.1.

Александрович

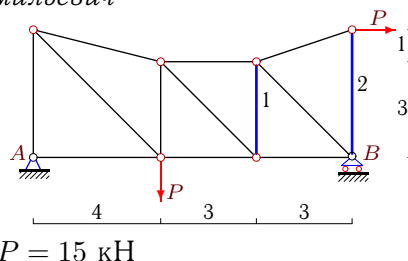
Абалин Максим



Задача S-27.2.

Рамильевич

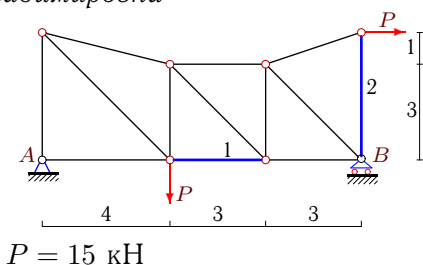
Абдулвалиев Роман



Задача S-27.3.

Владимировна

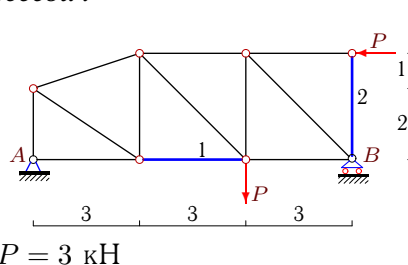
Антонова Вера



Задача S-27.4.

Сергеевич

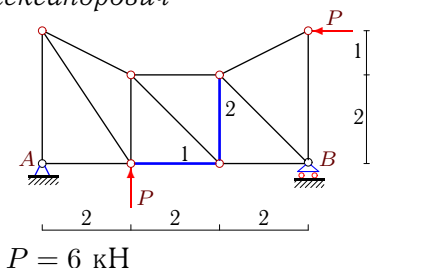
Большаков Павел



Задача S-27.5.

Александрович

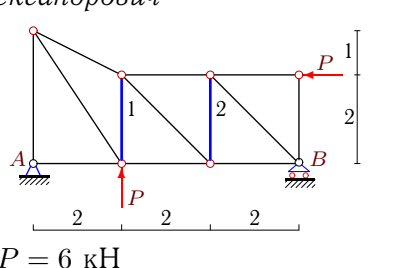
Воропай Руслан



Задача S-27.6.

Александрович

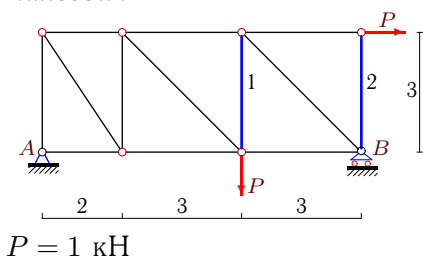
Ершов Леонид



Задача S-27.7.

Витальевич

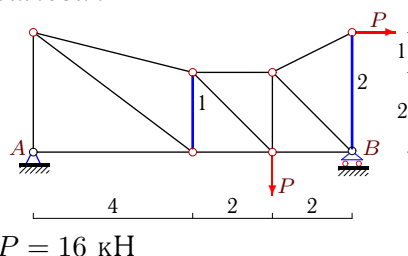
Загородний Константин



Задача S-27.8.

Вадимович

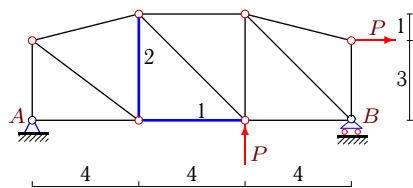
Казбаев Владимир



Задача S-27.9.

Сергеевич

Кириенко Дмитрий

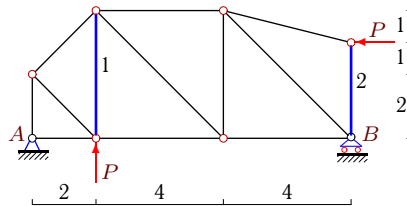


$$P = 48 \text{ кН}$$

Задача S-27.10.

Владимировна

Китайкина Ирина

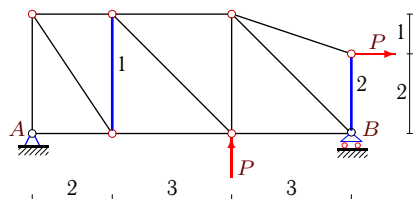


$$P = 4 \text{ кН}$$

Задача S-27.11.

Михайловна

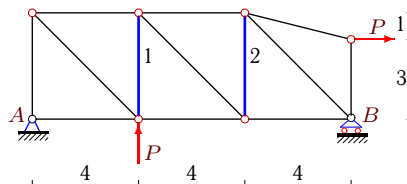
Косарева Елена



$$P = 24 \text{ кН}$$

Задача S-27.12.

Костин Андрей Андреевич

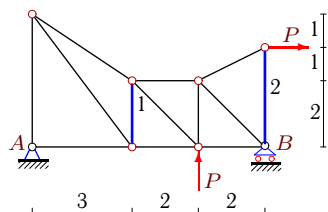


$$P = 12 \text{ кН}$$

Задача S-27.13.

Васильевич

Любчик Владислав

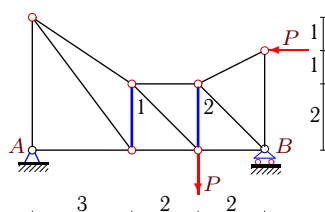


$$P = 14 \text{ кН}$$

Задача S-27.14.

Кириллович

Маслов Владислав

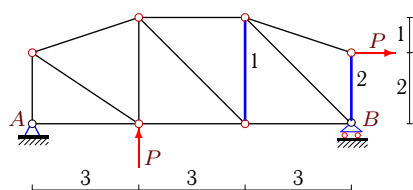


$$P = 7 \text{ кН}$$

Задача S-27.15.

Сергеевич

Матвеев Александр

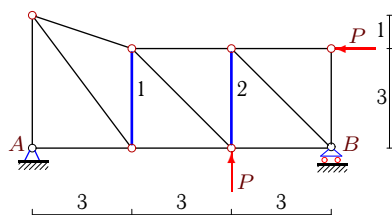


$$P = 9 \text{ кН}$$

Задача S-27.16.

Александрович

Пиценко Денис

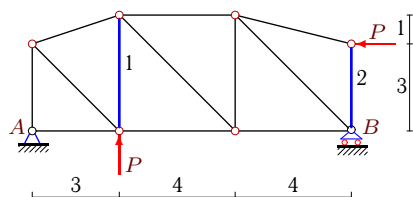


$$P = 1 \text{ кН}$$

Задача S-27.17.

Максимовна

Плешанова Анна

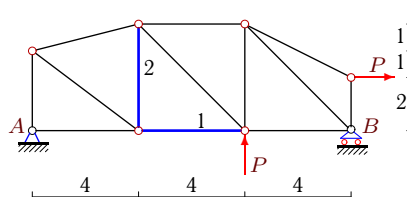


$$P = 44 \text{ кН}$$

Задача S-27.18.

Алексеевна

Родионова Варвара

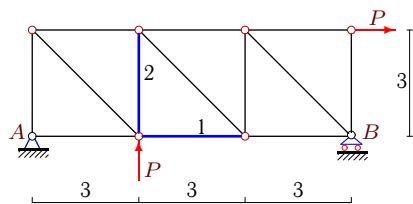


$$P = 8 \text{ кН}$$

Задача S-27.19.

Андреевич

Сулименко Данил

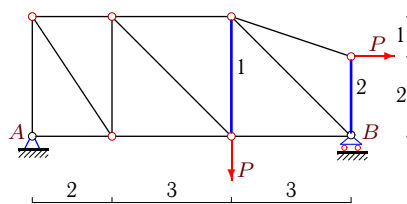


$$P = 1 \text{ кН}$$

Задача S-27.20.

Александрович

Сысолетин Иван

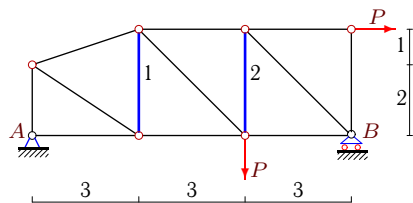


$$P = 24 \text{ кН}$$

Задача S-27.21.

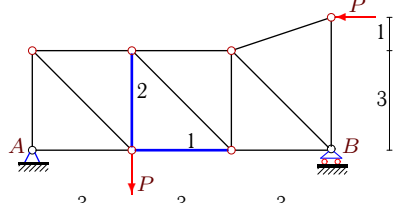
Владиславович

Фомичев Кирилл



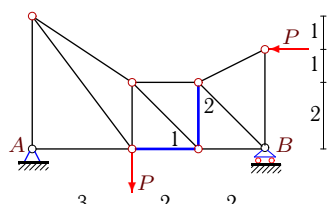
$$P = 1 \text{ кН}$$

Задача S-27.22. Шпагина Юлия Олеговна



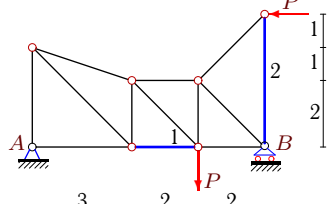
$$P = 9 \text{ кН}$$

Задача S-27.23. Щеглов Иван Андреевич



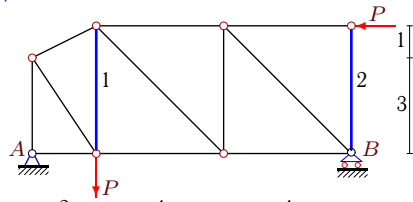
$$P = 2 \text{ кН}$$

Задача S-27.24.



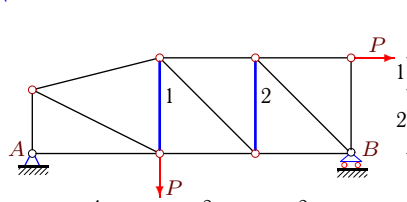
$$P = 7 \text{ кН}$$

Задача S-27.25.



$$P = 10 \text{ кН}$$

Задача S-27.26.



$$P = 10 \text{ кН}$$