

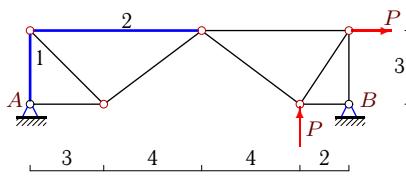
Расчет фермы

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

Кирсанов М.Н. Решебник. Теоретическая механика/Под ред. А. И. Кириллова.– М.: ФИЗМАТЛИТ, 2008. – 384 с. (с.37.)

Задача 27.1.

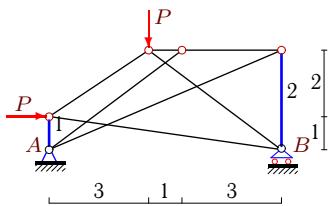
Желябовская Юлия



$$P = 39 \text{ кН}$$

Задача 27.3.

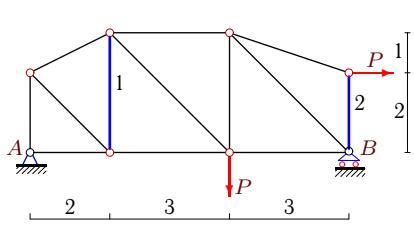
Колесник Анастасия



$$P = 7 \text{ кН}$$

Задача 27.5.

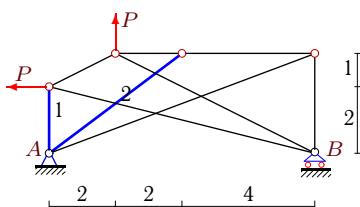
Настаева Зухра



$$P = 24 \text{ кН}$$

Задача 27.7.

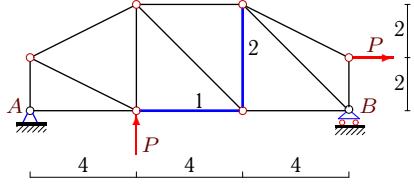
Севрюкова Мария



$$P = 8 \text{ кН}$$

Задача 27.9.

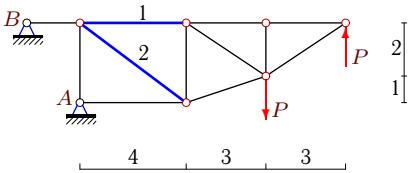
Трофимова Елизавета



$$P = 6 \text{ кН}$$

Задача 27.2.

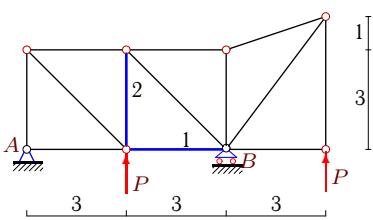
Земскова Яна



$$P = 1 \text{ кН}$$

Задача 27.4.

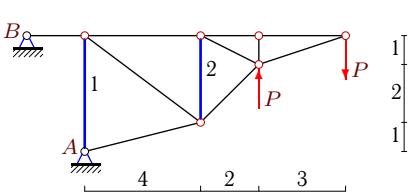
Лесюк Яна



$$P = 1 \text{ кН}$$

Задача 27.6.

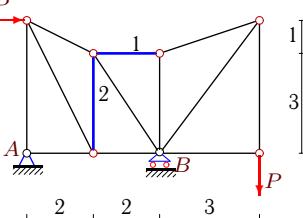
Рыбакова Алена



$$P = 16 \text{ кН}$$

Задача 27.8.

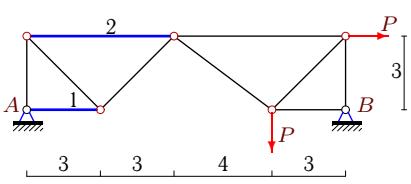
Тарасенко Виктория



$$P = 12 \text{ кН}$$

Задача 27.10.

Шинкина Анна



$$P = 13 \text{ кН}$$