

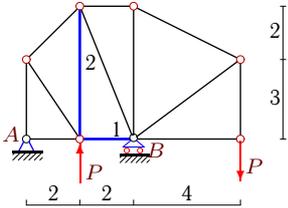
# Расчет фермы

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

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

**Задача 27.1.**

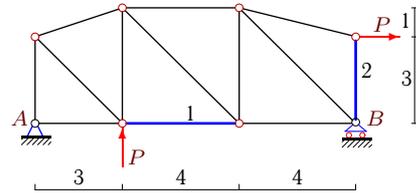
*Азаров Дмитрий*



$P = 10 \text{ кН}$

**Задача 27.2.**

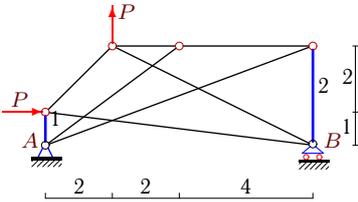
*Гаврилин Владимир*



$P = 4 \text{ кН}$

**Задача 27.3.**

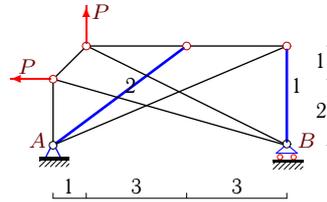
*Гладкова Елена*



$P = 8 \text{ кН}$

**Задача 27.4.**

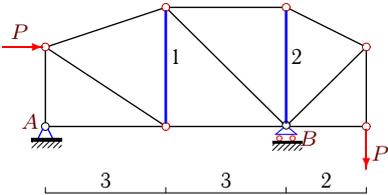
*Зимаков Олег*



$P = 7 \text{ кН}$

**Задача 27.5.**

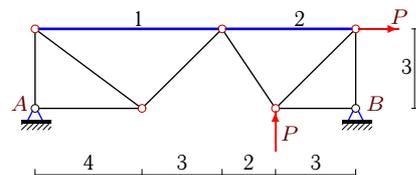
*Иванова Ксения*



$P = 3 \text{ кН}$

**Задача 27.6.**

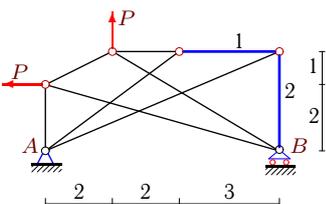
*Калинин Александр*



$P = 6 \text{ кН}$

**Задача 27.7.**

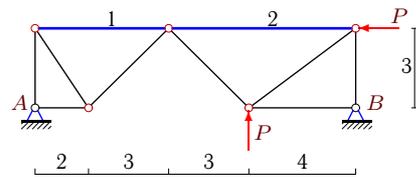
*Кольцова Наталья*



$P = 7 \text{ кН}$

**Задача 27.8.**

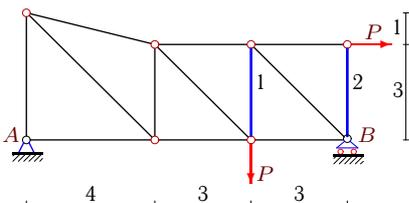
*Крыгин Михаил*



$P = 36 \text{ кН}$

**Задача 27.9.**

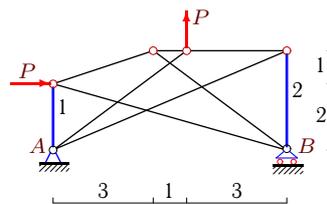
*Лапухина Анна*



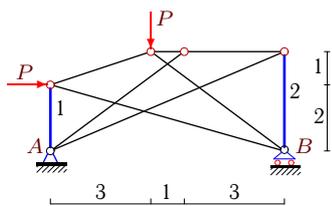
$P = 1 \text{ кН}$

**Задача 27.10.**

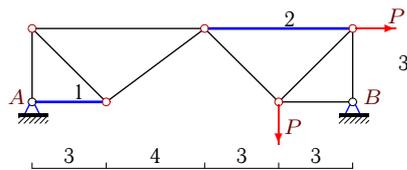
*Лозинский Павел*



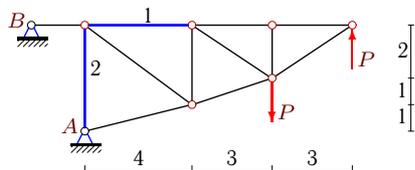
$P = 7 \text{ кН}$

**Задача 27.11.***Лыюров Алексей*

$$P = 7 \text{ кН}$$

**Задача 27.12.***Орлова Анна*

$$P = 13 \text{ кН}$$

**Задача 27.13.***Шевлякова Алина*

$$P = 16 \text{ кН}$$