

Расчет статически неопределимой фермы

Найти реакции опор фермы.

Задача 8.1. *Бирюков Алексей*

$P = 10 \text{ кН},$
 $Q = 6 \text{ кН}.$

Задача 8.2. *Дементьев Максим*

$P = 11 \text{ кН},$
 $Q = 3 \text{ кН}.$

Задача 8.3. *Жирнов Михаил*

$P = 7 \text{ кН},$
 $Q = 4 \text{ кН}.$

Задача 8.4. *Зайцев Станислав*

$P = 8 \text{ кН},$
 $Q = 3 \text{ кН}.$

Задача 8.5. *Крахмалева Ольга*

$P = 5 \text{ кН},$
 $Q = 8 \text{ кН}.$

Задача 8.6. *Куваков Роман*

$P = 13 \text{ кН},$
 $Q = 5 \text{ кН}.$

Задача 8.7. *Куриленко Александр*

$P = 10 \text{ кН},$
 $Q = 4 \text{ кН}.$

Задача 8.8. *Липская Анна*

$P = 6 \text{ кН},$
 $Q = 6 \text{ кН}.$

Задача 8.9. *Лукина Анна*

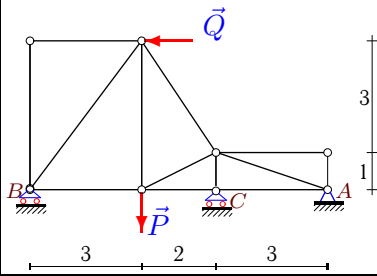
$P = 5 \text{ кН},$
 $Q = 5 \text{ кН}.$

Задача 8.10. *Майданюк Михаил*

$P = 6 \text{ кН},$
 $Q = 6 \text{ кН}.$

Задача 8.11.

Мальцев Роман

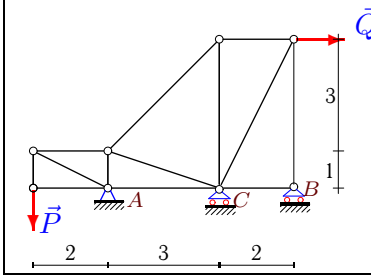


$$P = 10 \text{ кН,}$$

$$Q = 3 \text{ кН.}$$

Задача 8.12.

Никитина Ольга

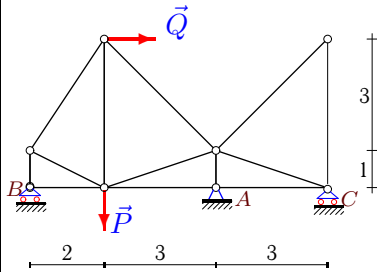


$$P = 8 \text{ кН,}$$

$$Q = 5 \text{ кН.}$$

Задача 8.13.

Похин Виктор

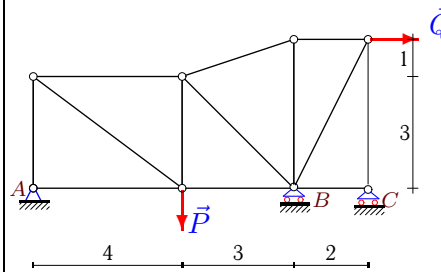


$$P = 7 \text{ кН,}$$

$$Q = 4 \text{ кН.}$$

Задача 8.14.

Рягузов Александр

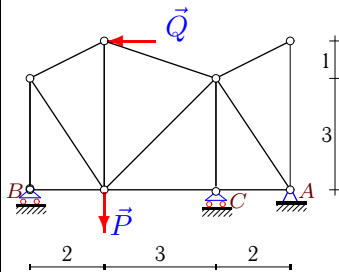


$$P = 13 \text{ кН,}$$

$$Q = 3 \text{ кН.}$$

Задача 8.15.

Свиридов Михаил

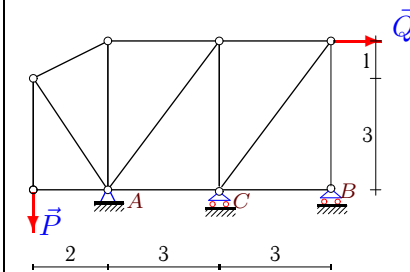


$$P = 12 \text{ кН,}$$

$$Q = 5 \text{ кН.}$$

Задача 8.16.

Стишов Владимир

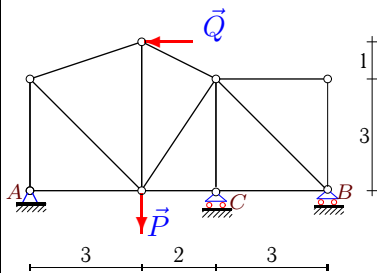


$$P = 8 \text{ кН,}$$

$$Q = 4 \text{ кН.}$$

Задача 8.17.

Тимофеев Евгений

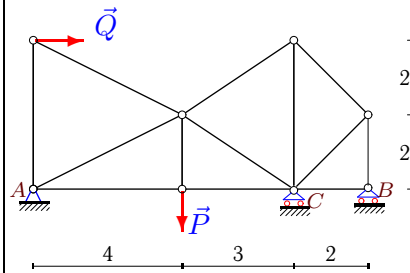


$$P = 7 \text{ кН,}$$

$$Q = 8 \text{ кН.}$$

Задача 8.18.

Титкова Ольга

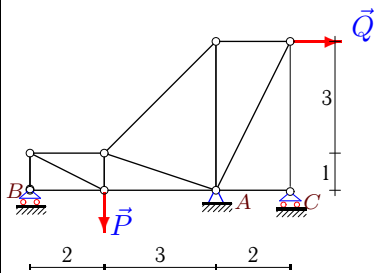


$$P = 10 \text{ кН,}$$

$$Q = 5 \text{ кН.}$$

Задача 8.19.

Фролова Евгения

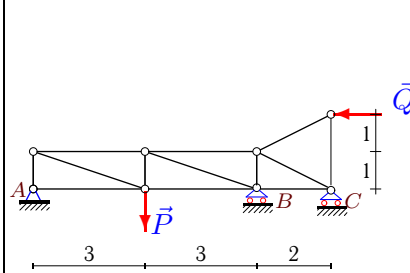


$$P = 6 \text{ кН,}$$

$$Q = 4 \text{ кН.}$$

Задача 8.20.

Шейн Илья

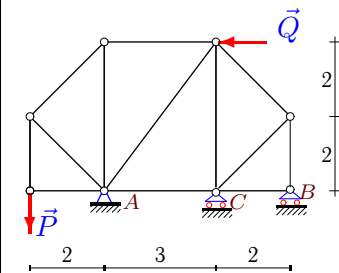


$$P = 7 \text{ кН,}$$

$$Q = 8 \text{ кН.}$$

Задача 8.21.

Власов Артем

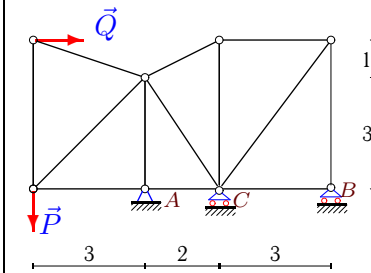


$$P = 12 \text{ кН,}$$

$$Q = 6 \text{ кН.}$$

Задача 8.22.

Семенов Максим



$$P = 7 \text{ кН,}$$

$$Q = 8 \text{ кН.}$$