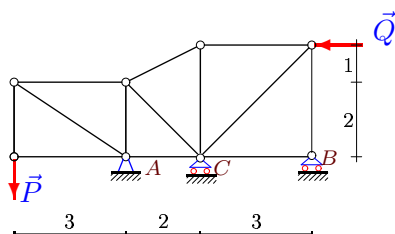


Расчет статически неопределимой фермы

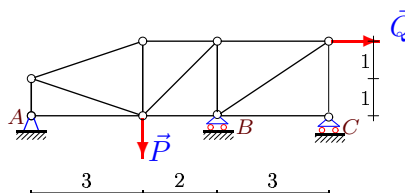
Найти реакции опор фермы.

Задача 8.1. Гарбузов Иван Дмитриевич



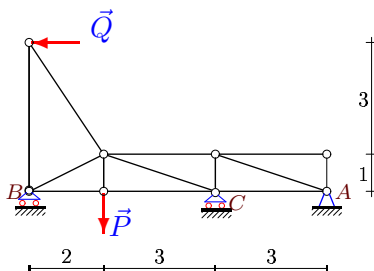
$P = 9 \text{ кН},$
 $Q = 6 \text{ кН}.$

Задача 8.2. Ерошкина Софья Сергеевна



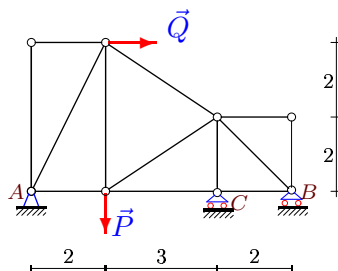
$P = 7 \text{ кН},$
 $Q = 4 \text{ кН}.$

Задача 8.3. Жирнова Анна Олеговна



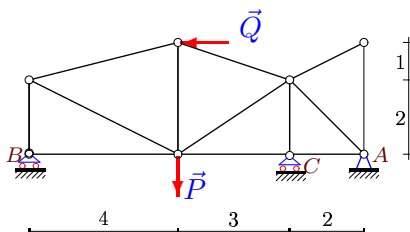
$P = 9 \text{ кН},$
 $Q = 8 \text{ кН}.$

Задача 8.4. Ильин Георгий Сергеевич



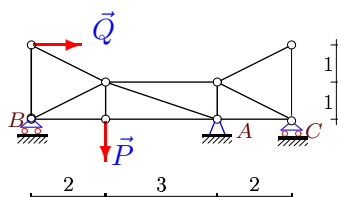
$P = 10 \text{ кН},$
 $Q = 8 \text{ кН}.$

Задача 8.5. Лиманская Ева Евгеньевна



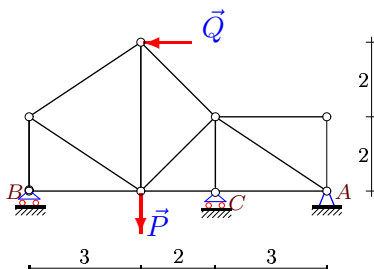
$P = 10 \text{ кН},$
 $Q = 9 \text{ кН}.$

Задача 8.6. Набатова Ксения Михайловна



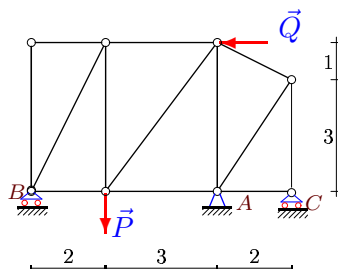
$P = 5 \text{ кН},$
 $Q = 9 \text{ кН}.$

Задача 8.7. Осипова Светлана Сергеевна



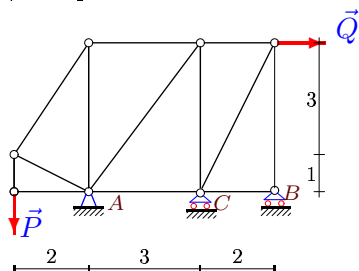
$P = 7 \text{ кН},$
 $Q = 9 \text{ кН}.$

Задача 8.8. Петров Константин Эдуардович



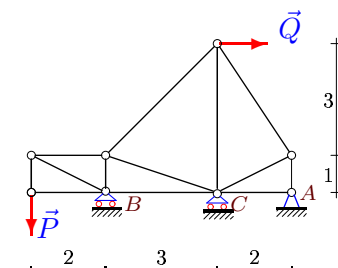
$P = 10 \text{ кН},$
 $Q = 7 \text{ кН}.$

Задача 8.9. Садовников Владимир Дмитриевич



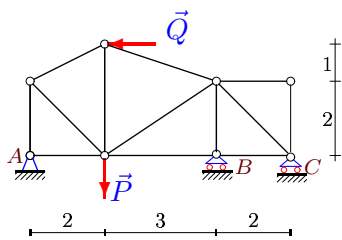
$P = 7 \text{ кН},$
 $Q = 5 \text{ кН}.$

Задача 8.10. Сныткин Александр Евгеньевич



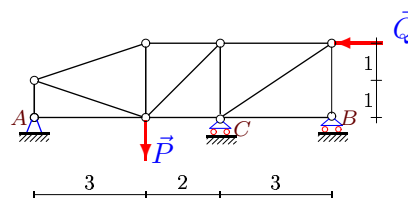
$P = 6 \text{ кН},$
 $Q = 6 \text{ кН}.$

Задача 8.11. Хисматова Динара Ильнарловна



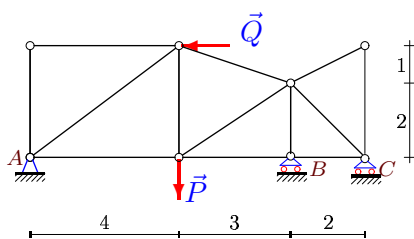
$P = 7 \text{ кН},$
 $Q = 5 \text{ кН}.$

Задача 8.12. Щепотьев Никита Юрьевич



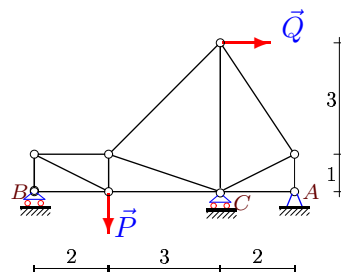
$P = 8 \text{ кН},$
 $Q = 4 \text{ кН}.$

Задача 8.13. Аюпова Анна Юрьевна



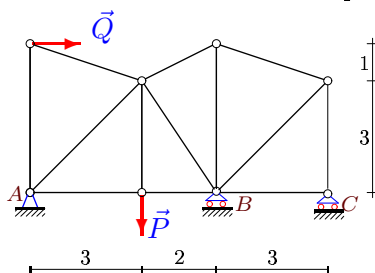
$P = 9 \text{ кН},$
 $Q = 3 \text{ кН}.$

Задача 8.14. Бадаев Абдурашид Алибегович



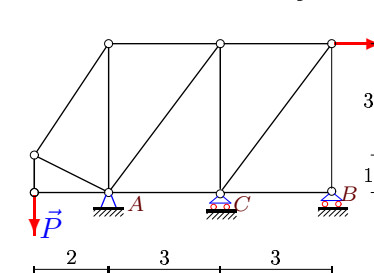
$P = 10 \text{ кН},$
 $Q = 6 \text{ кН}.$

Задача 8.15. Бондарева Анна Дмитриевна



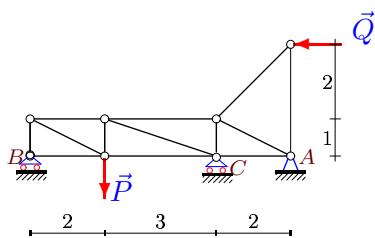
$P = 8 \text{ кН},$
 $Q = 9 \text{ кН}.$

Задача 8.16. Гильмутдинов Раиль Ильнарлович



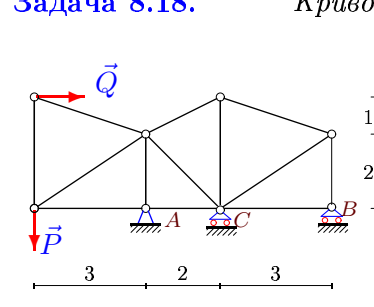
$P = 13 \text{ кН},$
 $Q = 9 \text{ кН}.$

Задача 8.17. Котельников Клим Константинович



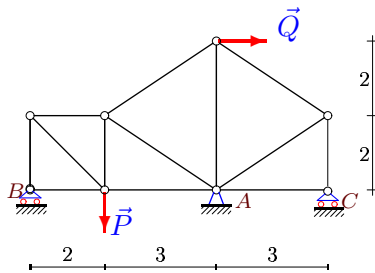
$P = 8 \text{ кН},$
 $Q = 3 \text{ кН}.$

Задача 8.18. Кривова Ольга Викторовна



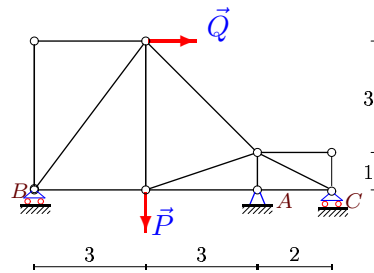
$P = 10 \text{ кН},$
 $Q = 3 \text{ кН}.$

Задача 8.19. Моисеев Александр Викторович



$P = 13 \text{ кН},$
 $Q = 8 \text{ кН}.$

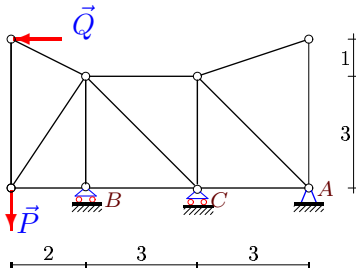
Задача 8.20. Мхитарян Анжела Манвеловна



$P = 13 \text{ кН},$
 $Q = 3 \text{ кН}.$

Задача 8.21.

Савин Руслан Викторович

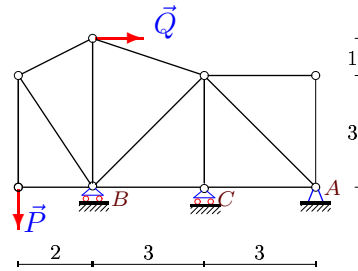


$P = 12 \text{ кН,}$
 $Q = 8 \text{ кН.}$

Задача 8.22.

Дмитриевна

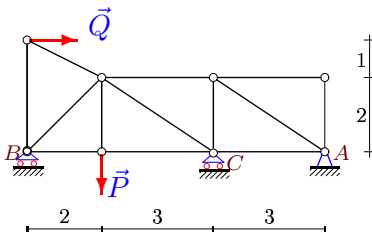
Самойленко Кристина



$P = 6 \text{ кН,}$
 $Q = 5 \text{ кН.}$

Задача 8.23.

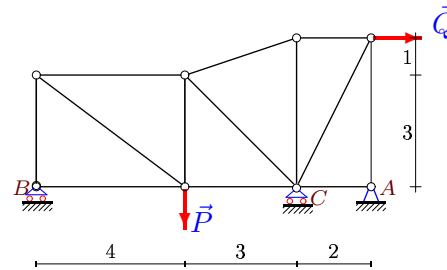
Скаржевская Ганна Алексеевна



$P = 12 \text{ кН,}$
 $Q = 9 \text{ кН.}$

Задача 8.24.

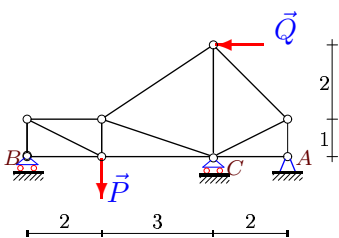
Сучкова Мария Витальевна



$P = 6 \text{ кН,}$
 $Q = 7 \text{ кН.}$

Задача 8.25.

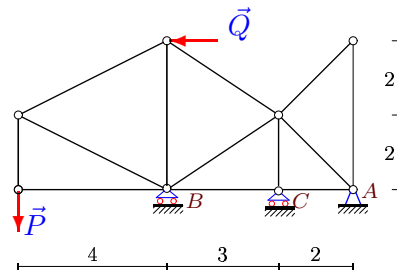
Шагиева Самира Маратовна



$P = 5 \text{ кН,}$
 $Q = 9 \text{ кН.}$

Задача 8.26.

Шмелева Валерия Сергеевна



$P = 5 \text{ кН,}$
 $Q = 3 \text{ кН.}$