

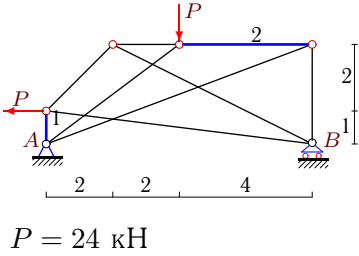
Расчет фермы

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)

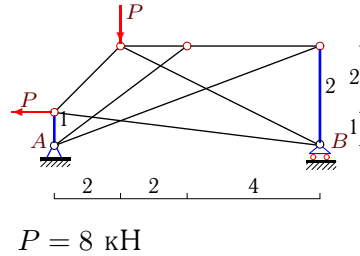
Задача S-27.1.

Волковой Илья



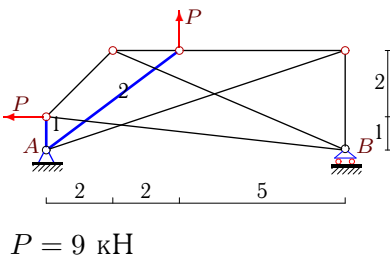
Задача S-27.2.

Никитенков Федор



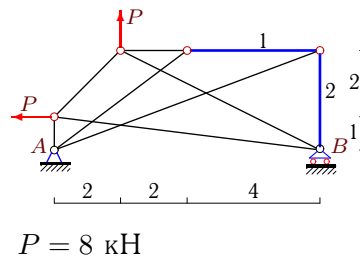
Задача S-27.3.

Шубин Станислав



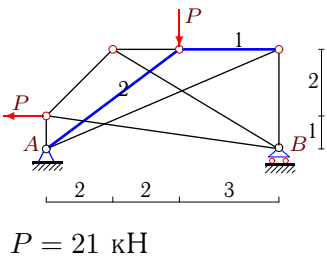
Задача S-27.4.

Чумаков Иван



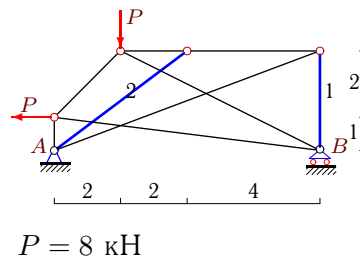
Задача S-27.5.

Хачалов Магомед



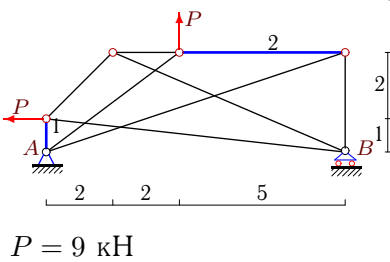
Задача S-27.6.

Оршак Сергей



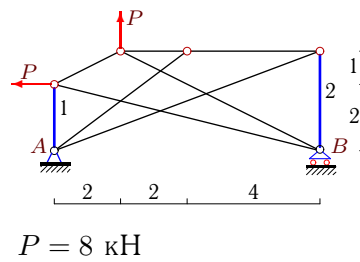
Задача S-27.7.

Ярилин Иван



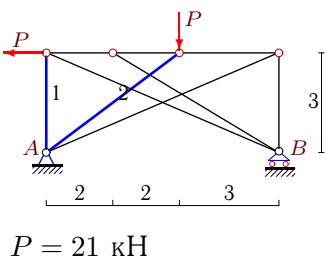
Задача S-27.8.

Костин Д.



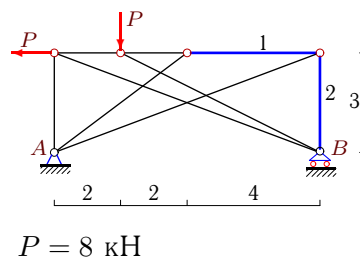
Задача S-27.9.

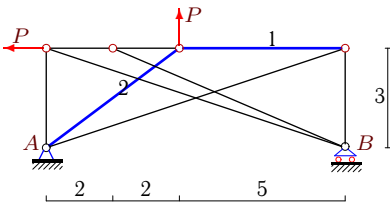
Слявин Ярослав



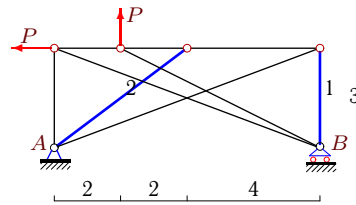
Задача S-27.10.

Семенова Ирина

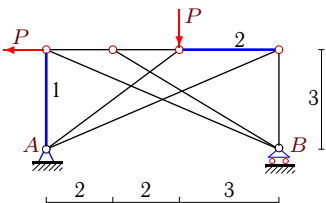


Задача S-27.11.*Акулина Даша*

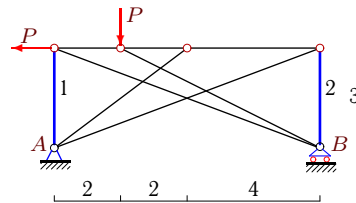
$P = 9 \text{ кН}$

Задача S-27.12.*Картушин Александр*

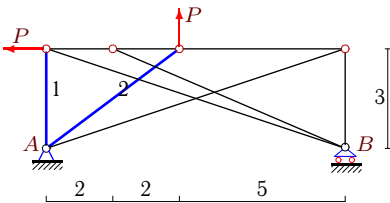
$P = 8 \text{ кН}$

Задача S-27.13.*Горбатенко Егор*

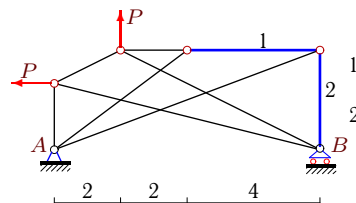
$P = 21 \text{ кН}$

Задача S-27.14.*Юшин Илья*

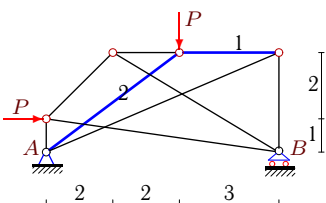
$P = 8 \text{ кН}$

Задача S-27.15.*Биль Евгений*

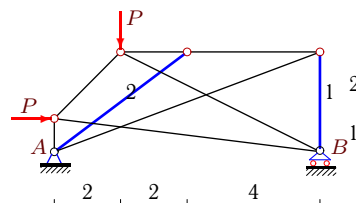
$P = 9 \text{ кН}$

Задача S-27.16.*Муржи Николай*

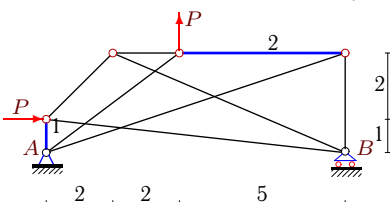
$P = 8 \text{ кН}$

Задача S-27.17.*Петухов Антон*

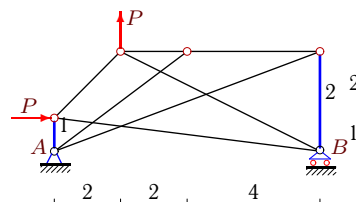
$P = 21 \text{ кН}$

Задача S-27.18.*Губин Иван*

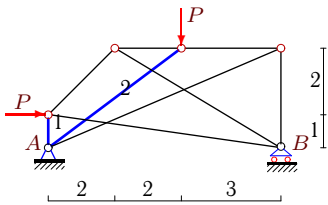
$P = 8 \text{ кН}$

Задача S-27.19.*Баранов Максим*

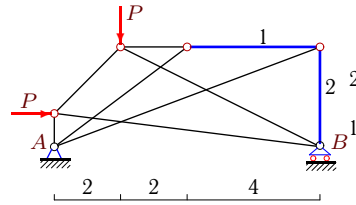
$P = 9 \text{ кН}$

Задача S-27.20.*Оптиев Владислав*

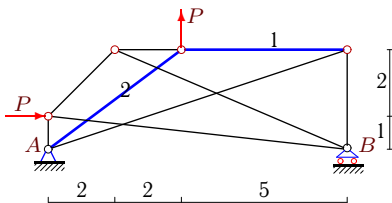
$P = 8 \text{ кН}$

Задача S-27.21.*Парохин Антон*

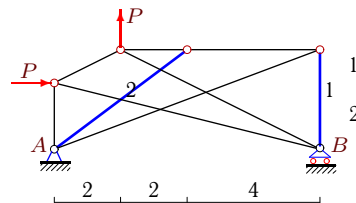
$P = 21 \text{ кН}$

Задача S-27.22.*Глядяев А.Д.*

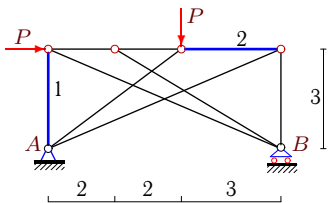
$P = 8 \text{ кН}$

Задача S-27.23.*Руфин Никита*

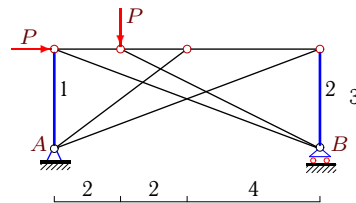
$P = 3 \text{ кН}$

Задача S-27.24.*Петров Кирилл*

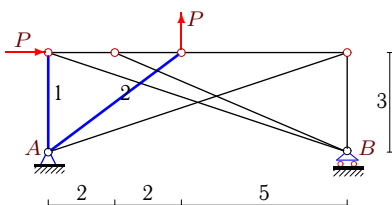
$P = 8 \text{ кН}$

Задача S-27.25.*Исаков Александр*

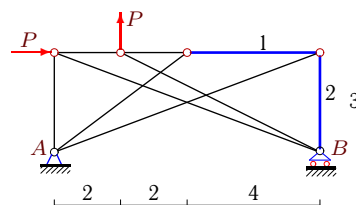
$P = 3 \text{ кН}$

Задача S-27.26.*Чаймелов Андрей*

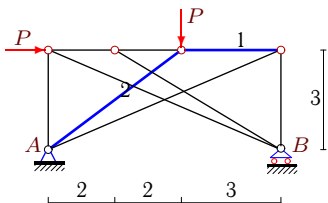
$P = 8 \text{ кН}$

Задача S-27.27.*Эмиль Бебирли*

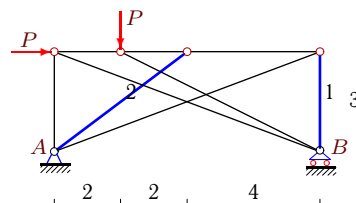
$P = 9 \text{ кН}$

Задача S-27.28.*Егор Драгунов*

$P = 8 \text{ кН}$

Задача S-27.29.*Новиков Павел*

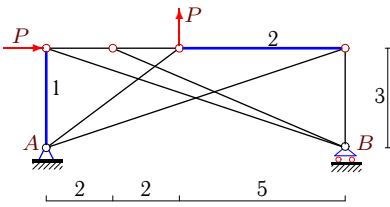
$P = 3 \text{ кН}$

Задача S-27.30.*Анарбиев*

$P = 8 \text{ кН}$

Задача S-27.31.

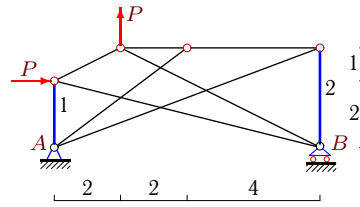
Парашин Андрей



$P = 9 \text{ кН}$

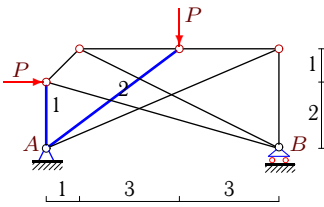
Задача S-27.32.

Сюлюкин Кирилл



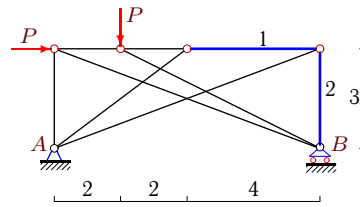
$P = 8 \text{ кН}$

Задача S-27.33.



$P = 21 \text{ кН}$

Задача S-27.34.



$P = 8 \text{ кН}$