

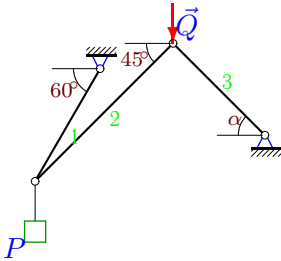
Равновесие цепи из 3 звеньев

Найти угол α в положении равновесия цепи и усилия в стержнях.

Кирсанов М.Н. **Решебник. Теоретическая механика**/Под ред. А. И. Кириллова.– М.: ФИЗМАТЛИТ, 2008. — 384 с. (с.21.)

Задача 2.1.

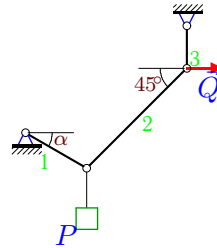
Буйнажев Евгений



$$P=29 \text{ кН}, Q=80 \text{ кН}.$$

Задача 2.2.

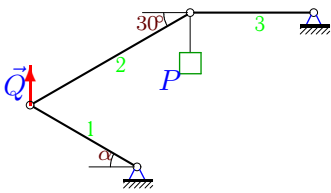
Ганин Олег



$$P=27 \text{ кН}, Q=20 \text{ кН}.$$

Задача 2.3.

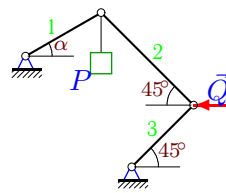
Дзядевич Игорь



$$P=28 \text{ кН}, Q=60 \text{ кН}.$$

Задача 2.4.

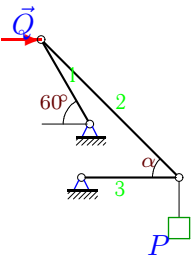
Еремин Илья



$$P=21 \text{ кН}, Q=30 \text{ кН}.$$

Задача 2.5.

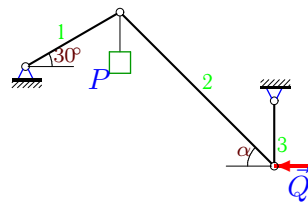
Есопов Вячеслав



$$P=5 \text{ кН}, Q=1 \text{ кН}.$$

Задача 2.6.

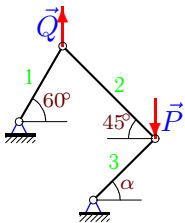
Захарченко Николай



$$P=21 \text{ кН}, Q=10 \text{ кН}.$$

Задача 2.7.

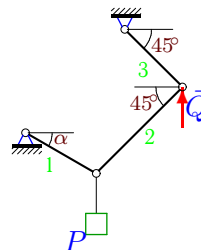
Иванков Никита



$$P=7 \text{ кН}, Q=10 \text{ кН}.$$

Задача 2.8.

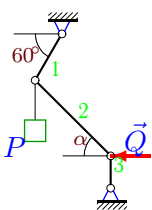
Мелкумян Сурен



$$P=22 \text{ кН}, Q=30 \text{ кН}.$$

Задача 2.9.

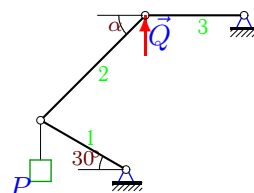
Михайлов Игорь



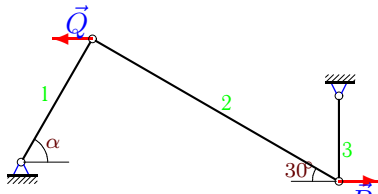
$$P=21 \text{ кН}, Q=10 \text{ кН}.$$

Задача 2.10.

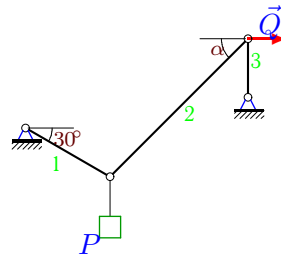
Никольский Павел



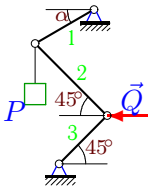
$$P=21 \text{ кН}, Q=10 \text{ кН}.$$

Задача 2.11.*Примеров Андрей*

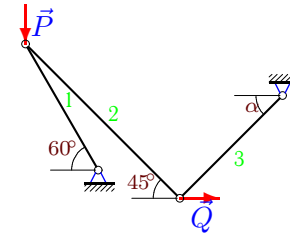
$$P=26 \text{ кН}, Q=30 \text{ кН}.$$

Задача 2.12.*Соловьев Тимофей*

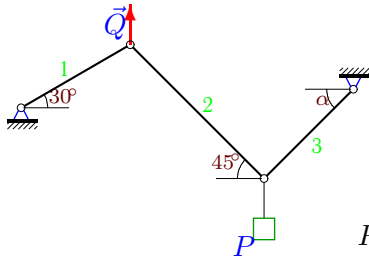
$$P=3 \text{ кН}, Q=1 \text{ кН}.$$

Задача 2.13.*Яблокова Марина*

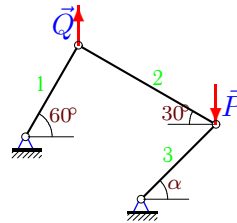
$$P=30 \text{ кН}, Q=40 \text{ кН}.$$

Задача 2.14.

$$P=29 \text{ кН}, Q=80 \text{ кН}.$$

Задача 2.15.

$$P=21 \text{ кН}, Q=20 \text{ кН}.$$

Задача 2.16.

$$P=7 \text{ кН}, Q=10 \text{ кН}.$$