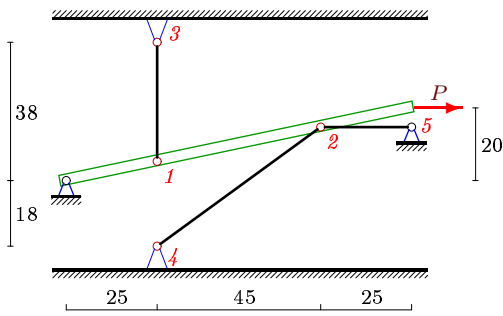


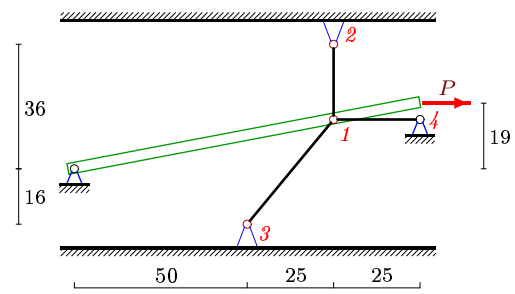
Статически неопределимая система

Дан ряд $p = [0.1, 0.3, 0.4, 0.2]$ распределения дискретной случайной величины силы $P_i, i = 1, \dots, 4$, приложенной к балке. Найти математические ожидания и дисперсии усилий в стержнях.

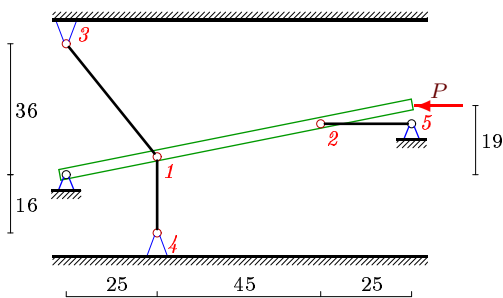
Задача 16.1. *Баханович Иван*
 $P = [26, 27, 29, 32]$ кН.



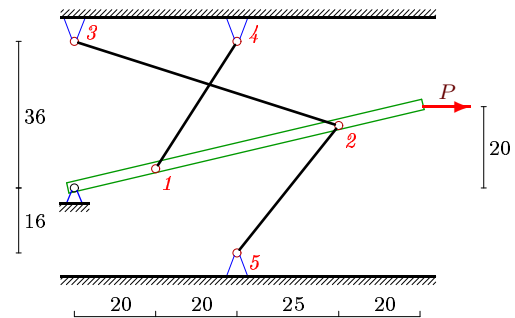
Задача 16.2. *Беленов Степан*
 $P = [24, 25, 27, 30]$ кН.



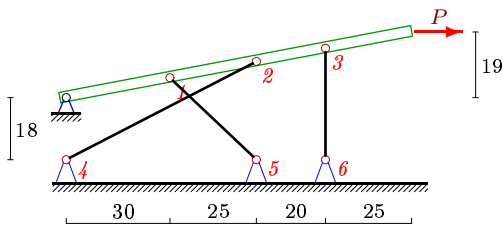
Задача 16.3. *Дони Владлен*
 $P = [19, 18, 16, 13]$ кН.



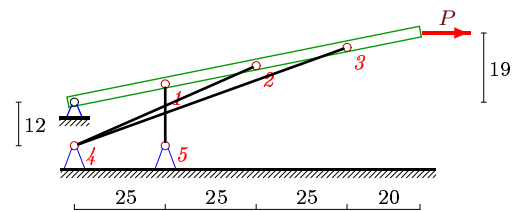
Задача 16.4. *Замашкин Валерий*
 $P = [20, 21, 23, 26]$ кН.



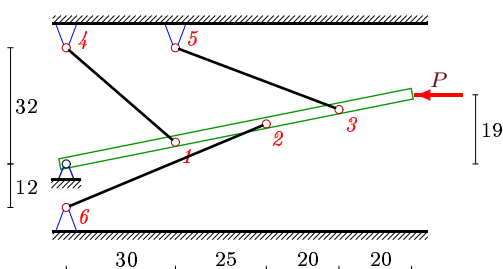
Задача 16.5. *Косоголов Алексей*
 $P = [26, 27, 29, 32]$ кН.



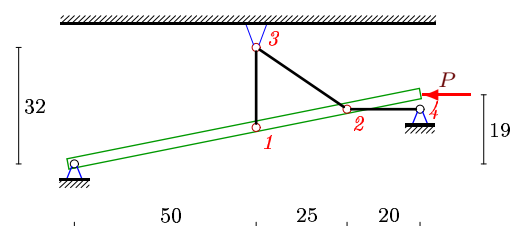
Задача 16.6. *Малышев Илья*
 $P = [12, 13, 15, 18]$ кН.



Задача 16.7. *Мордин Антон*
 $P = [14, 13, 11, 8]$ кН.

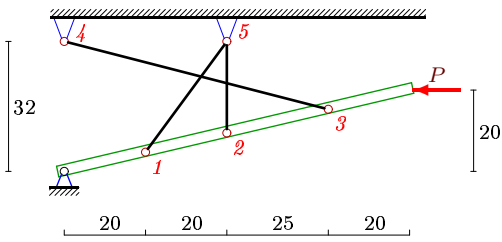


Задача 16.8. *Носенко Алексей*
 $P = [11, 10, 8, 5]$ кН.



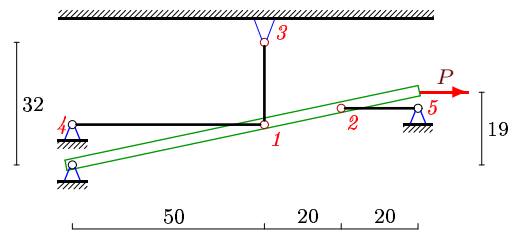
Задача 16.9.
 $P = [12, 11, 9, 6]$ кН.

Хурэлбаатар Очхуу



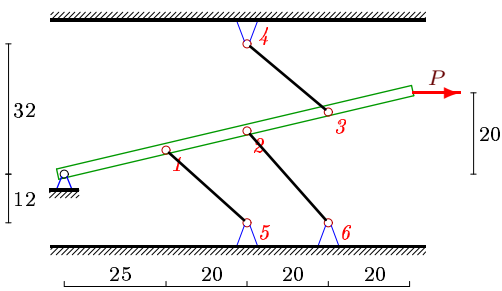
Задача 16.10.
 $P = [12, 13, 15, 18]$ кН.

Рейханов Людвиг



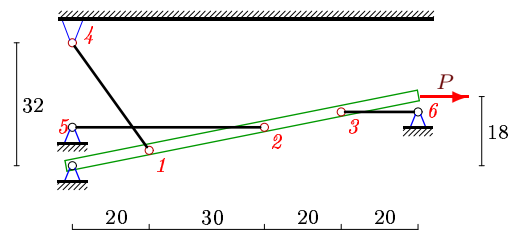
Задача 16.11.
 $P = [16, 17, 19, 22]$ кН.

Стручков Юрий



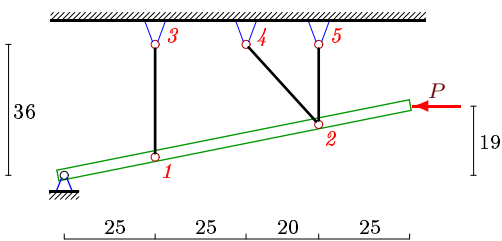
Задача 16.12.
 $P = [16, 17, 19, 22]$ кН.

Учаев Роман



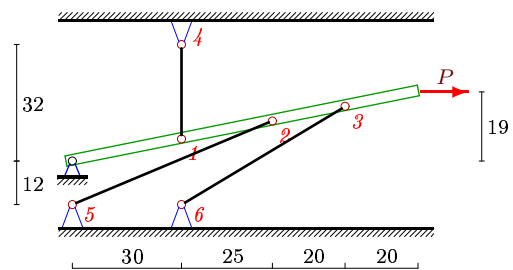
Задача 16.13.
 $P = [11, 10, 8, 5]$ кН.

Шестаков Виктор



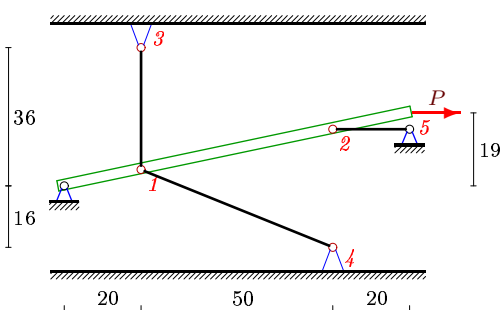
Задача 16.14.
 $P = [12, 13, 15, 18]$ кН.

Пахомов В. А.



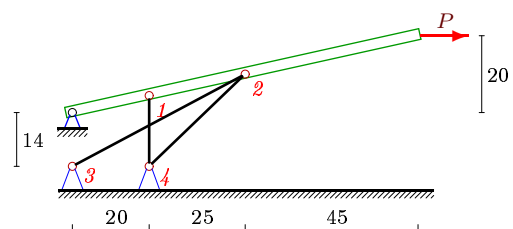
Задача 16.15.
 $P = [20, 21, 23, 26]$ кН.

Дагиянов О.



Задача 16.16.
 $P = [18, 19, 21, 24]$ кН.

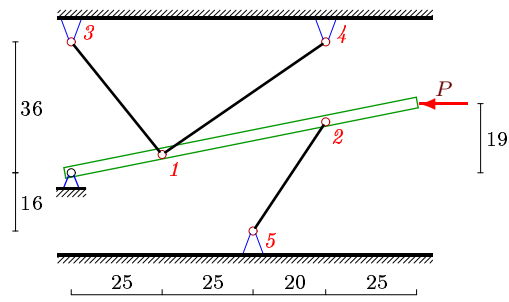
Ерзунов И. А.



Задача 16.17.

Dai Qiao

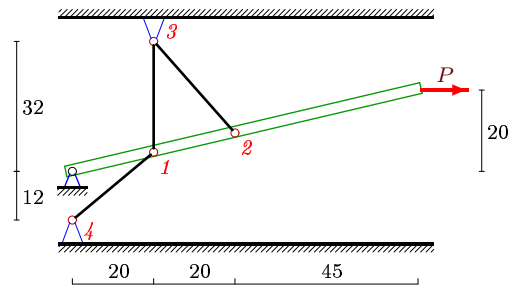
$P = [19, 18, 16, 13]$ кН.



Задача 16.18.

Арманду Э.

$P = [12, 13, 15, 18]$ кН.



Задача 16.19.

Сунь Цзясянь

$P = [12, 11, 9, 6]$ кН.

