

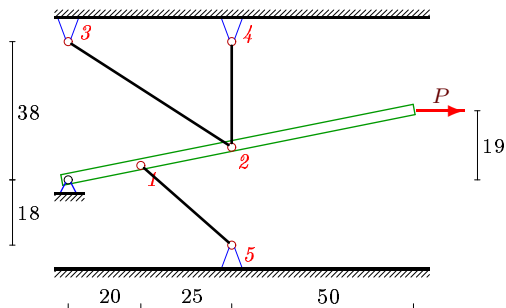
# Статически неопределимая система

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 L-16.1.

*Барина Анастасия Владимировна*

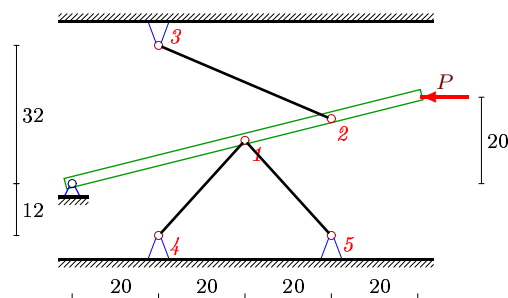
$P = [26, 27, 29, 32]$  кН.



### Задача L-16.2.

*Безобразова Анна Александровна*

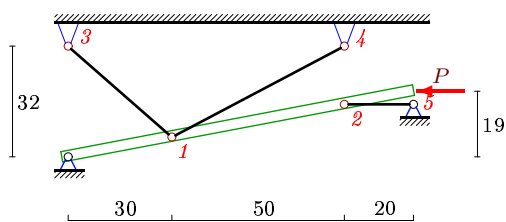
$P = [14, 13, 11, 8]$  кН.



### Задача L-16.3.

*Дубов Дмитрий Михайлович*

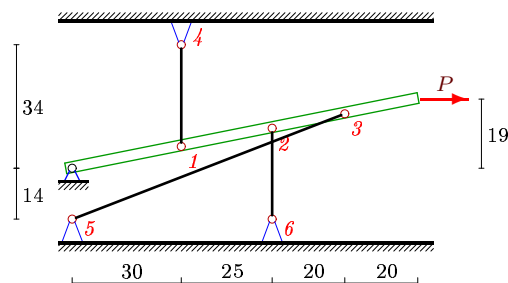
$P = [19, 18, 16, 13]$  кН.



### Задача L-16.4.

*Коцеев Артем Александрович*

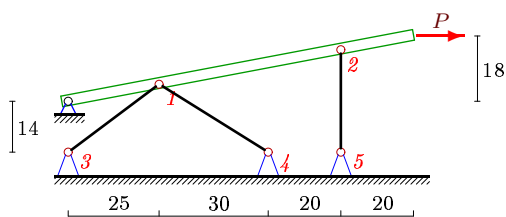
$P = [18, 19, 21, 24]$  кН.



### Задача L-16.5.

*Логвинцев Артем Александрович*

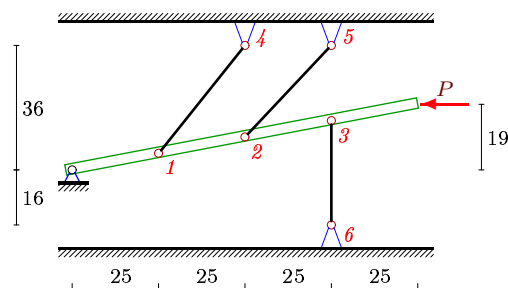
$P = [18, 19, 21, 24]$  кН.



### Задача L-16.6.

*Малянов Иван Юрьевич*

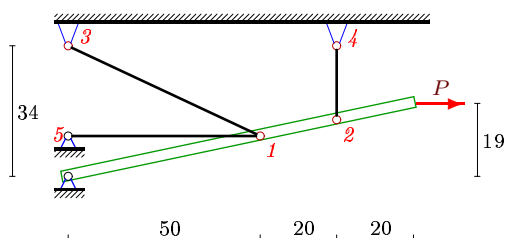
$P = [13, 12, 10, 7]$  кН.



### Задача L-16.7.

*Рябцев Андрей Маратович*

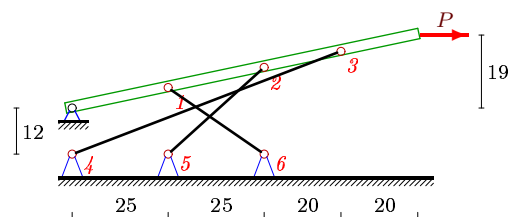
$P = [18, 19, 21, 24]$  кН.



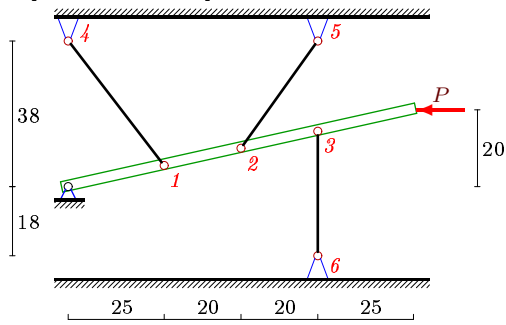
### Задача L-16.8.

*Сайпулаев Муса Русланович*

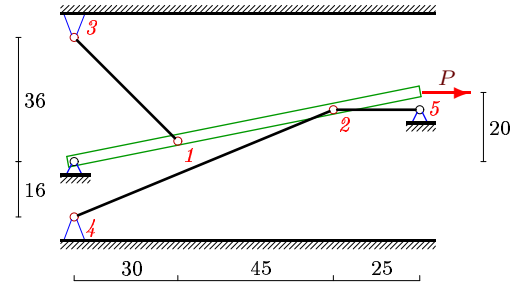
$P = [12, 13, 15, 18]$  кН.



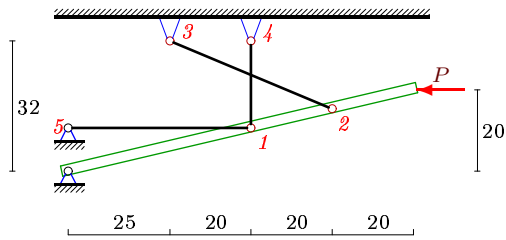
**Задача L-16.9.** Смирнов Павел Андреевич  
 $P = [19, 18, 16, 13]$  кН.



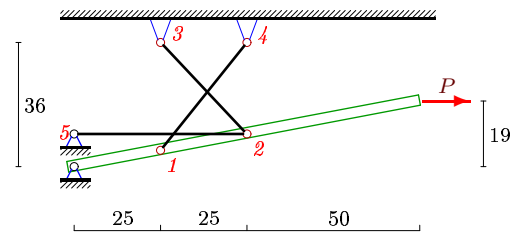
**Задача L-16.10.** Цыганов Дмитрий Андреевич  
 $P = [24, 25, 27, 30]$  кН.



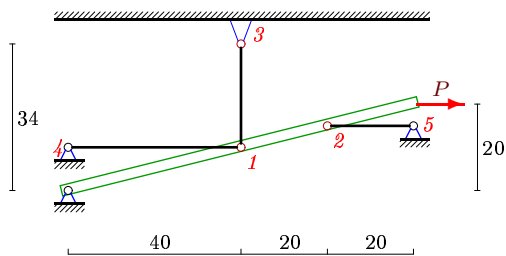
**Задача L-16.11.** Васин Павел  
 $P = [14, 13, 11, 8]$  кН.



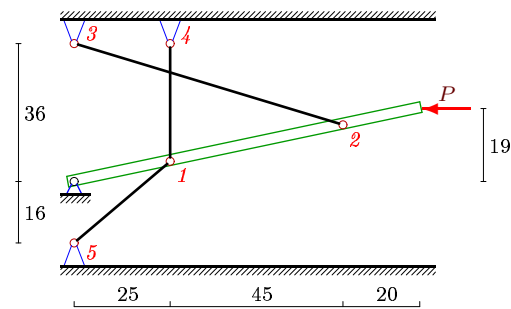
**Задача L-16.12.** Похвалитова Анна Александровна  
 $P = [22, 23, 25, 28]$  кН.



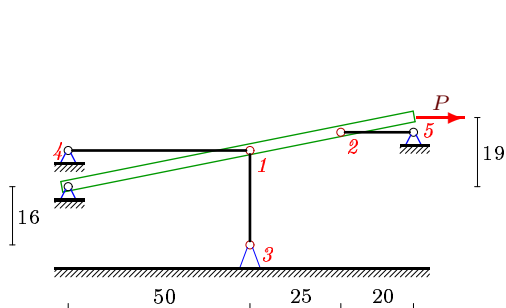
**Задача L-16.13.** Сенчихина Дарья Александровна  
 $P = [18, 19, 21, 24]$  кН.



**Задача L-16.14.** Фам Тхай Ву (Pham Thai Vu)  
 $P = [16, 15, 13, 10]$  кН.



**Задача L-16.15.** Ромеро Моника (Romero Monica)  
 $P = [20, 21, 23, 26]$  кН.



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

