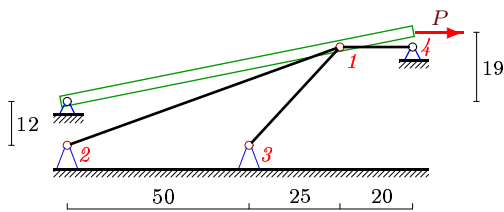


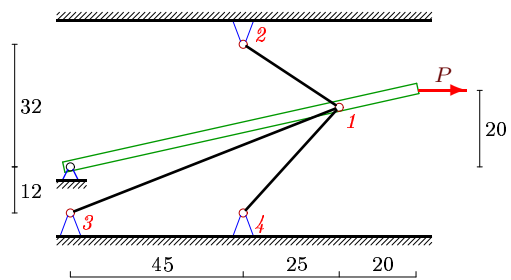
Статически неопределимая система

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.

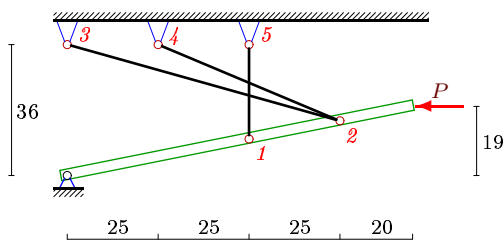
Задача L-16.1. *Бирбасов Арсений Алексеевич*
 $P = [14, 15, 17, 20]$ кН.



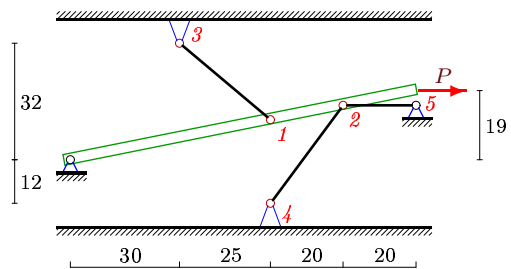
Задача L-16.2. *Богачев Антон Игоревич*
 $P = [16, 17, 19, 22]$ кН.



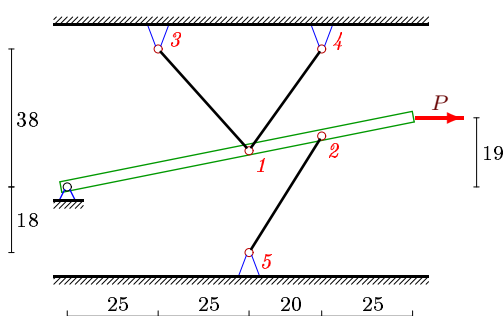
Задача L-16.3. *Вальтер Александр Михайлович*
 $P = [12, 11, 9, 6]$ кН.



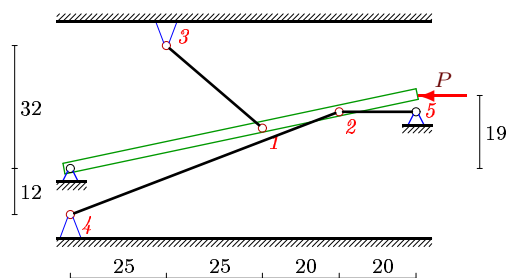
Задача L-16.4. *Воробьев Олег Владимирович*
 $P = [12, 13, 15, 18]$ кН.



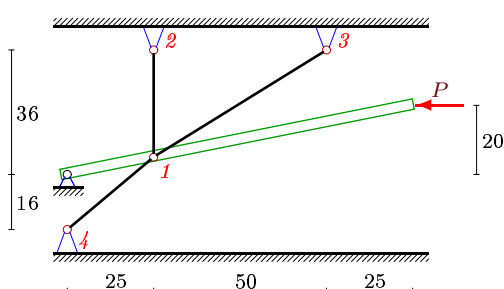
Задача L-16.5. *Гранкин Михаил Васильевич*
 $P = [26, 27, 29, 32]$ кН.



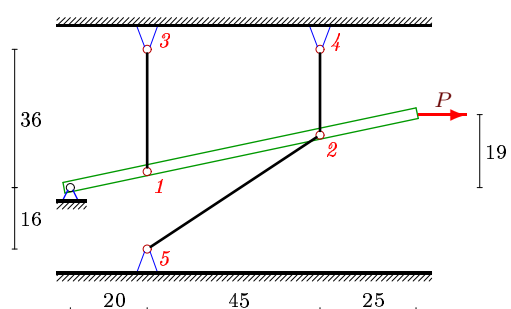
Задача L-16.6. *Дзэбиев Артур Александрович*
 $P = [15, 14, 12, 9]$ кН.



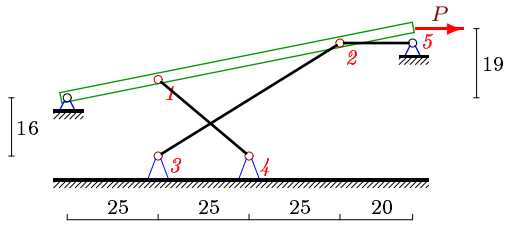
Задача L-16.7. *Ильин Иван Анатольевич*
 $P = [10, 9, 7, 4]$ кН.



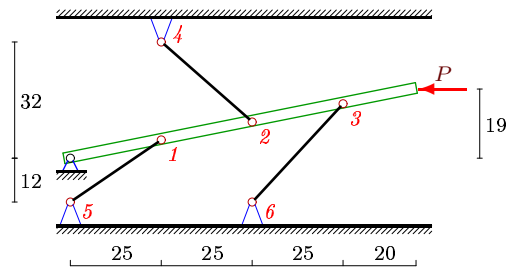
Задача L-16.8. *Касимов Саид Абдурахманович*
 $P = [22, 23, 25, 28]$ кН.



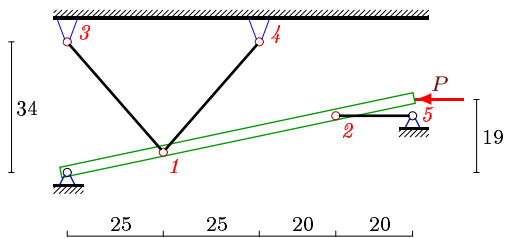
Задача L-16.9. Ковалев Роман Витальевич
 $P = [10, 11, 13, 16]$ кН.



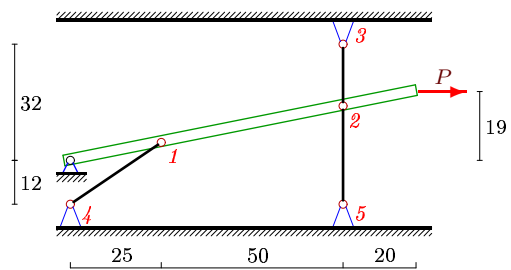
Задача L-16.10. Комова Олеся Игоревна
 $P = [15, 14, 12, 9]$ кН.



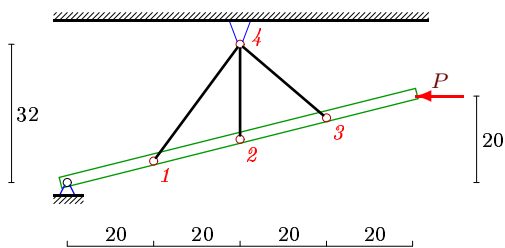
Задача L-16.11. Макаров Максим Дмитриевич
 $P = [19, 18, 16, 13]$ кН.



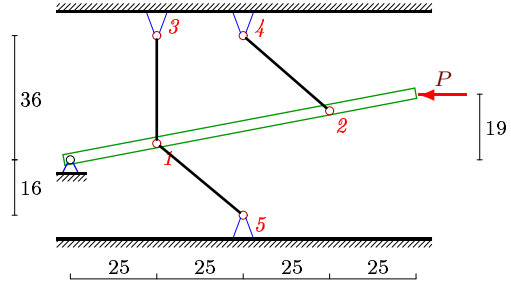
Задача L-16.12. Маслова Екатерина Сергеевна
 $P = [14, 15, 17, 20]$ кН.



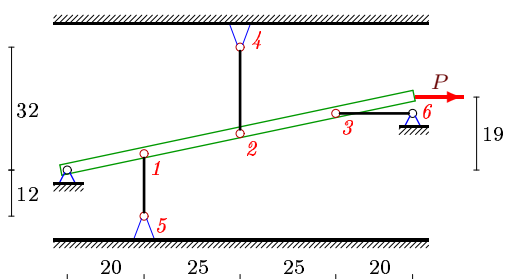
Задача L-16.13. Матросов Сергей Михайлович
 $P = [11, 10, 8, 5]$ кН.



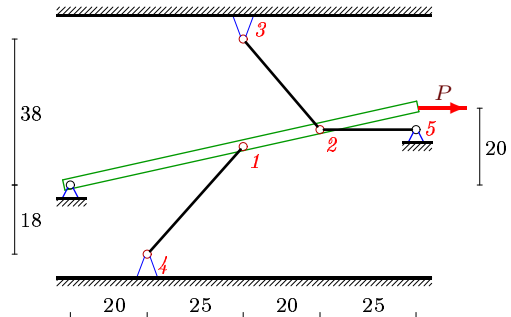
Задача L-16.14. Попов Егор Владимирович
 $P = [16, 15, 13, 10]$ кН.



Задача L-16.15. Фролов Михаил Алексеевич
 $P = [12, 13, 15, 18]$ кН.



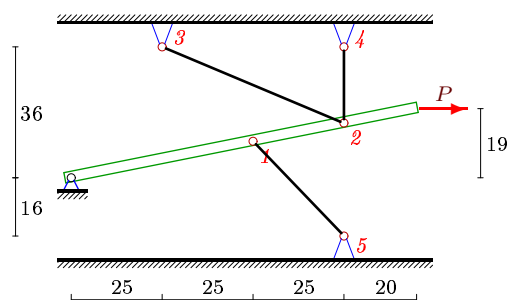
Задача L-16.16. Черепанов Сергей Павлович
 $P = [26, 27, 29, 32]$ кН.



Задача L-16.17.

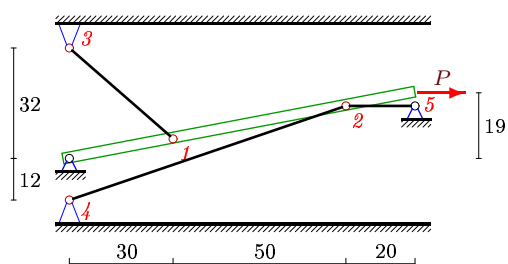
Шаров Иван Юрьевич

$P = [20, 21, 23, 26]$ кН.



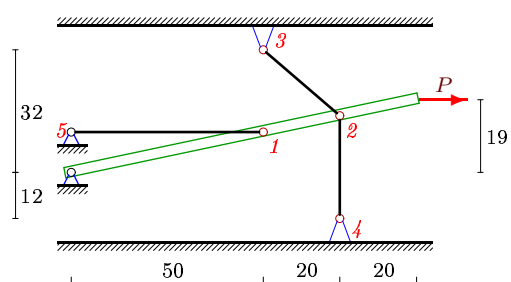
Задача L-16.18.

$P = [10, 11, 13, 16]$ кН.



Задача L-16.19.

$P = [16, 17, 19, 22]$ кН.



L-16

Ответы.

Статически неопределимая система

07-Sep-17