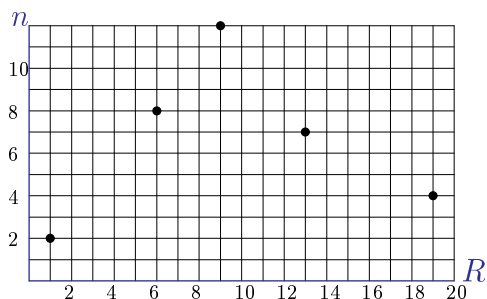


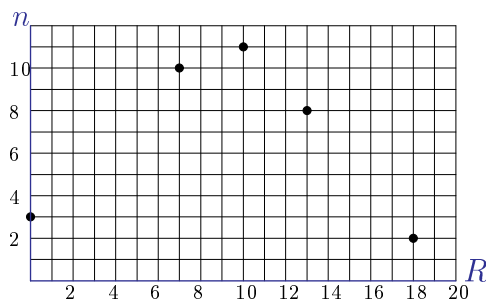
Сводные характеристики выборки

Произведены испытания прочности полимерных образцов. Определено пять групп образцов с прочностью R_i , $i = 1, \dots, 5$, (МПа) по n_i образцов в каждой группе. Определить *выборочную* среднюю $\bar{R}$, дисперсию D_v , исправленную выборочную дисперсию s^2 , моду M_O , медиану M_e , коэффициент вариации V , асимметрию A_s и эксцесс E_x .¹

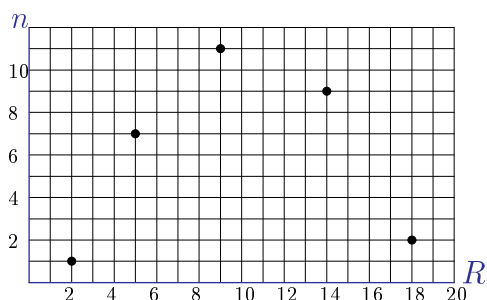
Задача 41.1. *Абалимов Александр*



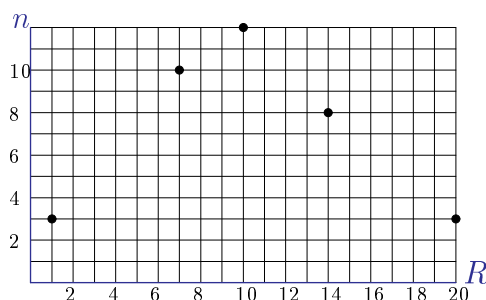
Задача 41.2. *Антощенкова Анастасия*



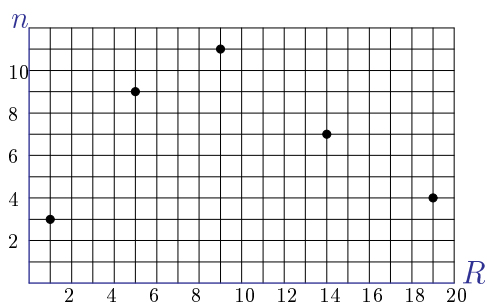
Задача 41.3. *Безруков Игорь*



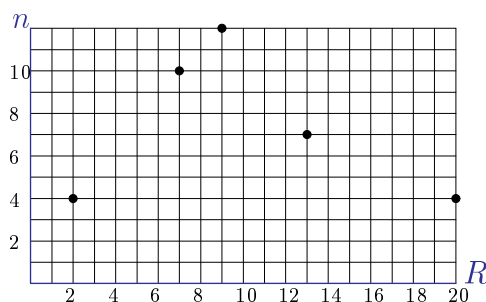
Задача 41.4. *Безязыков Александр*



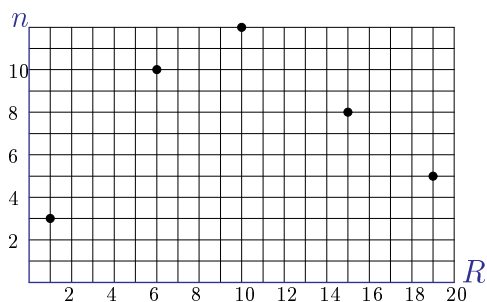
Задача 41.5. *Габбасова Камилла*



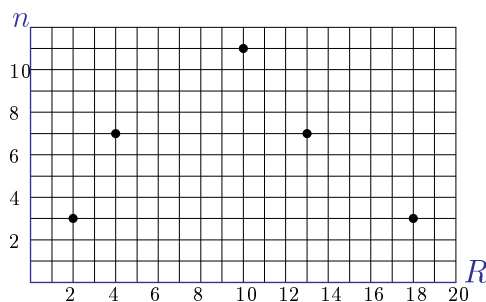
Задача 41.6. *Дворский Андрей*



Задача 41.7. *Демидов Александр*

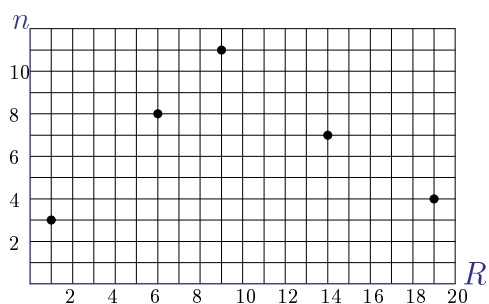


Задача 41.8. *Дробчик Георгий*

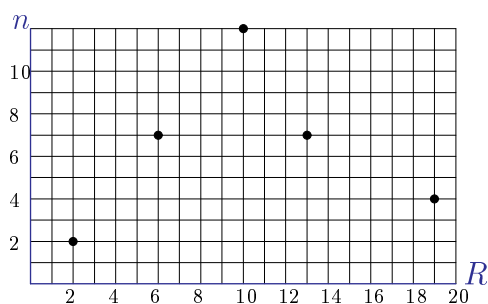


¹Просветов Г.И. Теория вероятностей. М.:2015, с. 120.

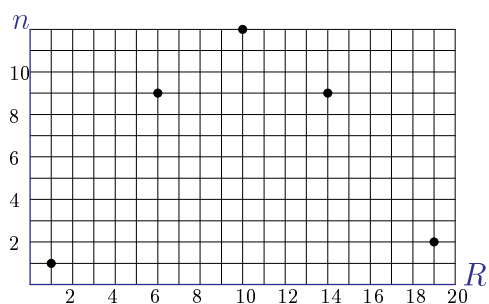
Задача 41.9. Кирпин Валерий



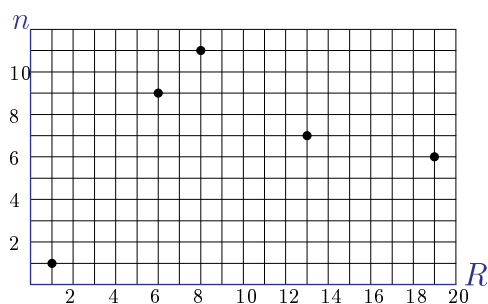
Задача 41.10. Королева Татьяна



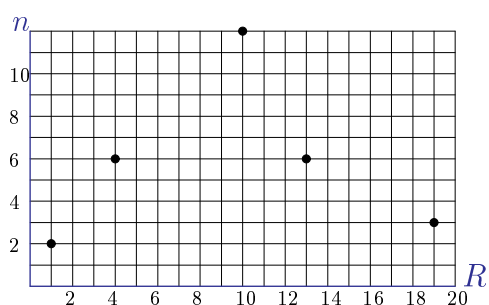
Задача 41.11. Кузнецов Степан



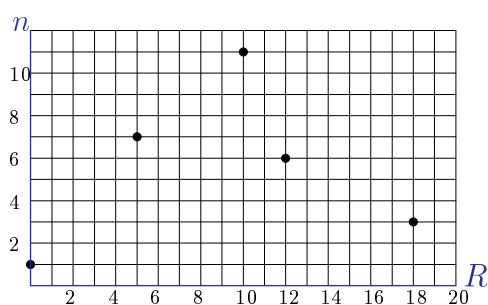
Задача 41.12. Майков Дмитрий



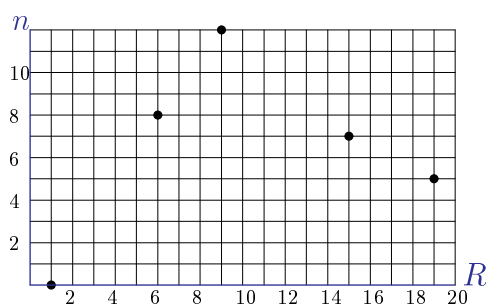
Задача 41.13. Нессанс Эдгар Матъяс



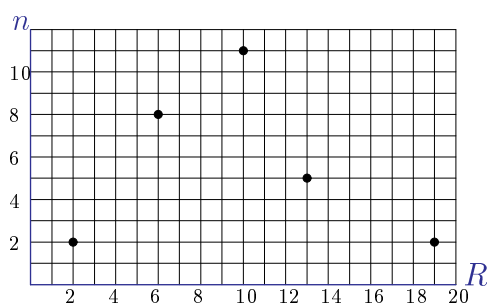
Задача 41.14. Ромич Антон



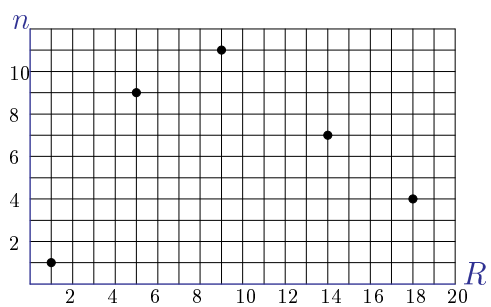
Задача 41.15. Солдатов Александр



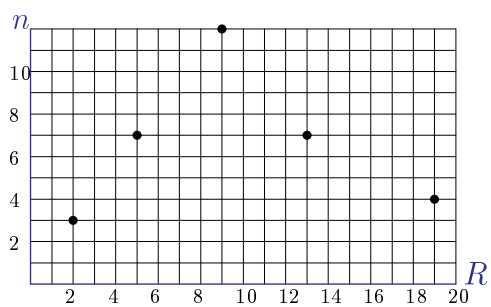
Задача 41.16. Толмачёв Никита



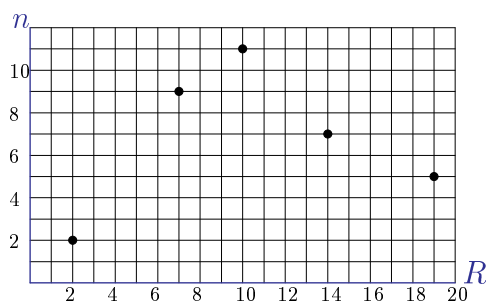
Задача 41.17. Толушкин Ростислав



Задача 41.18. Трифонов Дмитрий



Задача 41.19. Чумаков Иван



Задача 41.20. Шибанов Сергей

