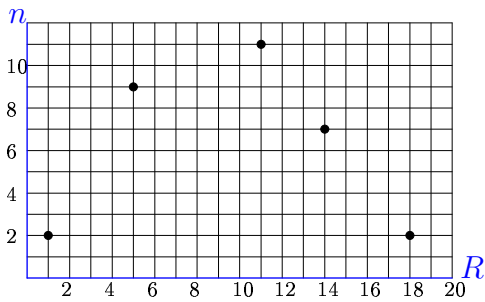


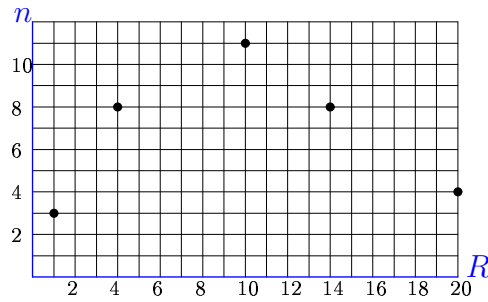
Сводные характеристики выборки

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

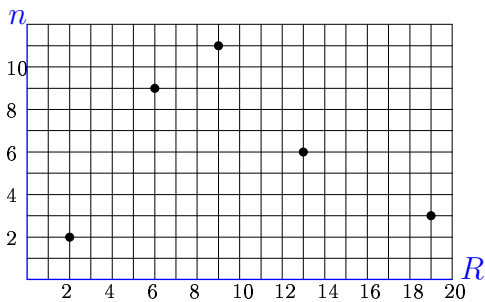
Задача 41.1. *Алешин Владислав*



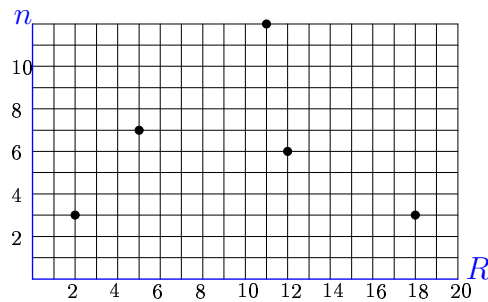
Задача 41.2. *Андреев Данил Романович*



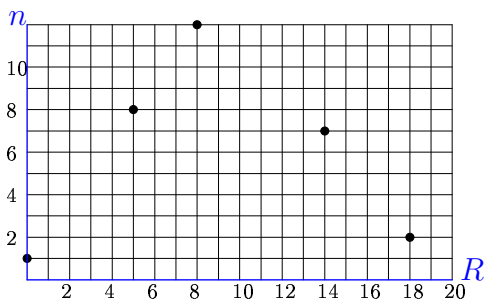
Задача 41.3. *Власов Владимир*



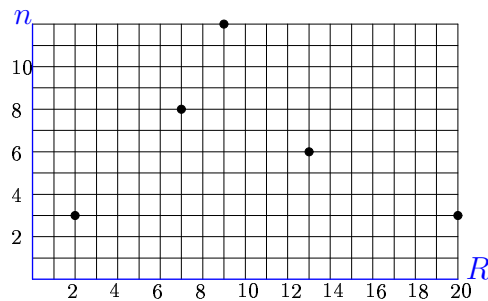
Задача 41.4. *Глазков Никита*



Задача 41.5. *Гриневич Илья Константинович*



Задача 41.6. *Ершов Никита Сергеевич*

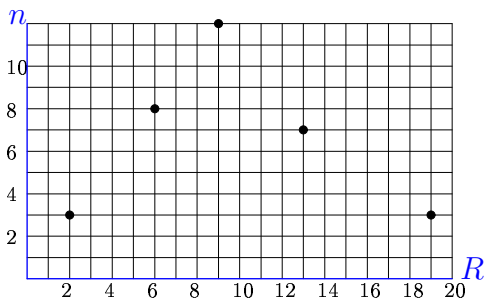


¹Просветов Г.И. Теория вероятностей. М.:2015, с. 120.

Задача 41.7.

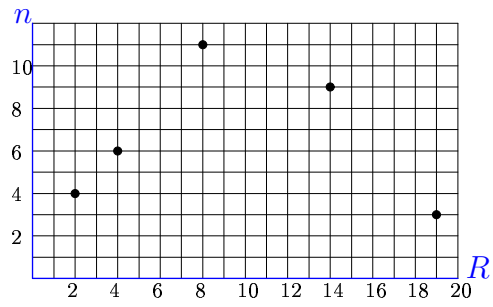
Зыза Анастасия

Олеговна



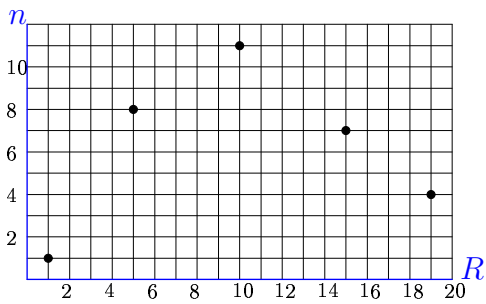
Задача 41.8.

Ирха Кирилл Вадимович



Задача 41.9.

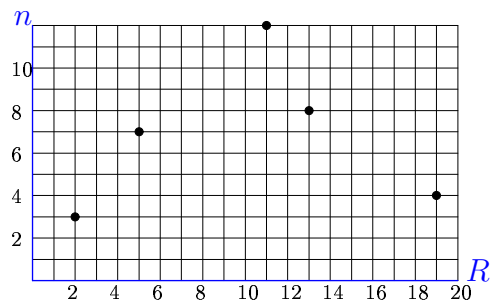
Кундиус Егор Евгеньевич



Задача 41.10.

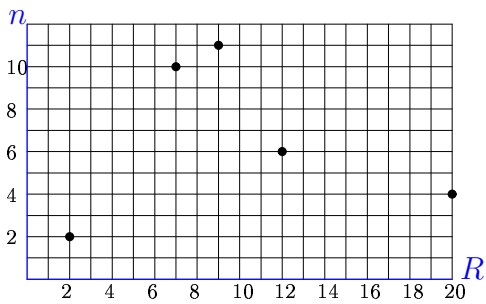
Луценко Петр

Викторович



Задача 41.11.

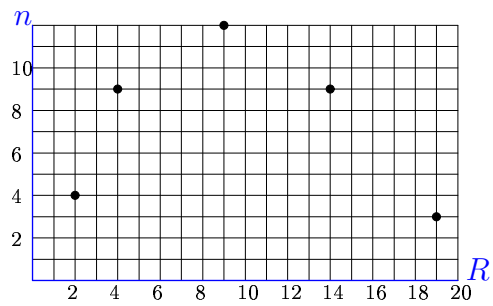
Мазур Илья Викторович



Задача 41.12.

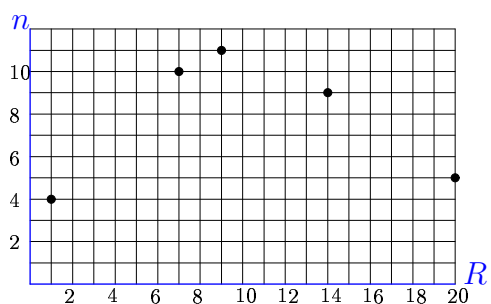
Нечаева Полина

Игоревна



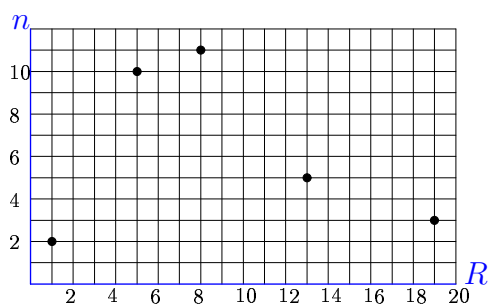
Задача 41.13.

Обухов Семен



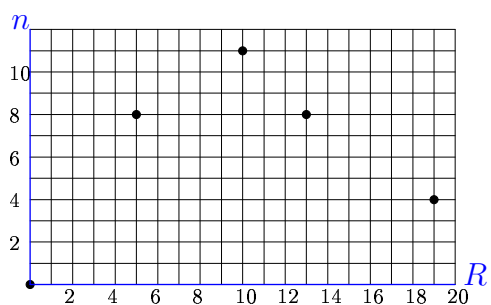
Задача 41.14.

Плеханов Артем



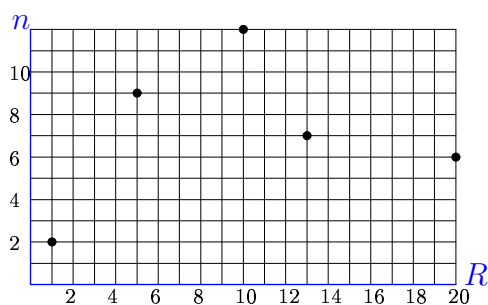
Задача 41.15.

Селиванов Александр Михайлович



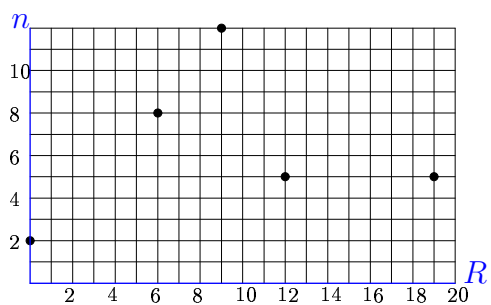
Задача 41.16.

Ступак Александра Алексеевна



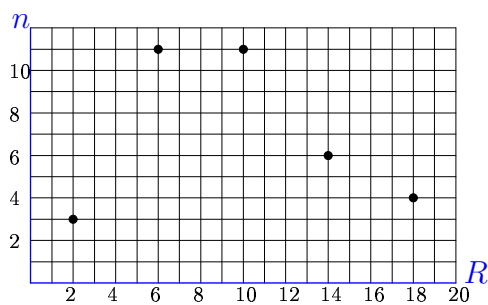
Задача 41.17.

Сухов Александр

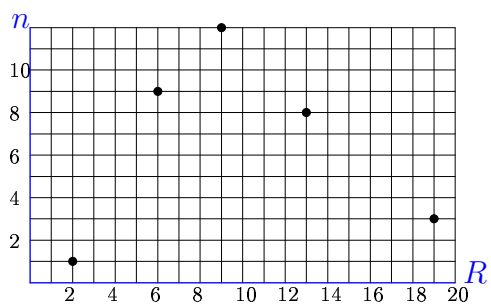


Задача 41.18.

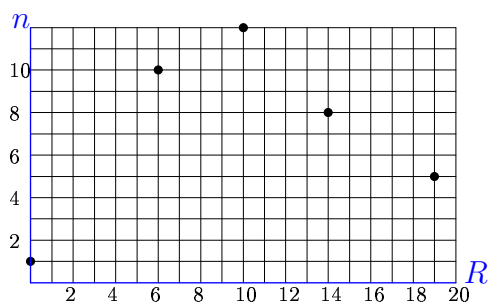
Терехова Маргарита



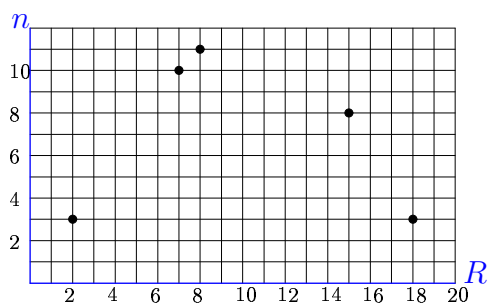
Задача 41.19. Фернанду Марселину Жулиу



Задача 41.20. Хименес Мендиета Хулио Сэсар



Задача 41.21. Шаповалов Андрей Евгеньевич



Задача 41.22. Шаповалова Мария Евгеньевна

