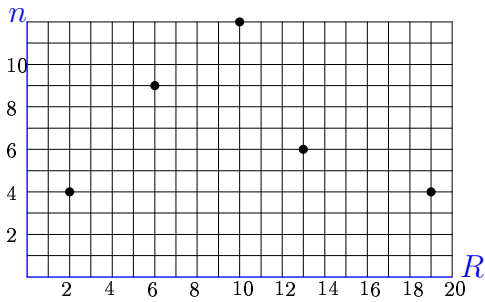


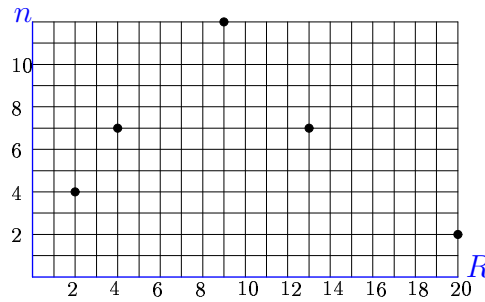
Сводные характеристики выборки

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

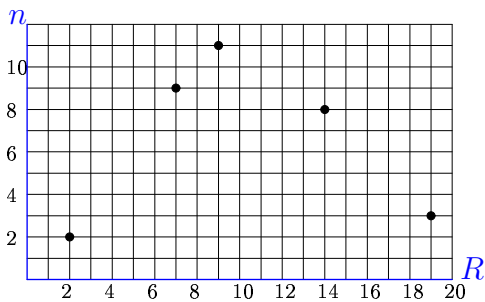
Задача 41.1. *Баханович Иван*



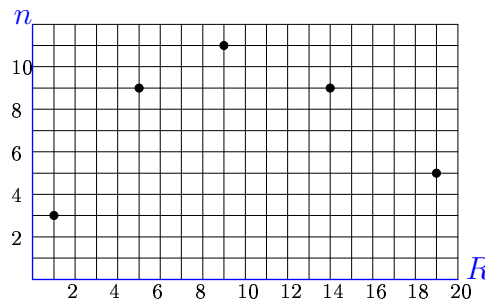
Задача 41.2. *Беленов Степан*



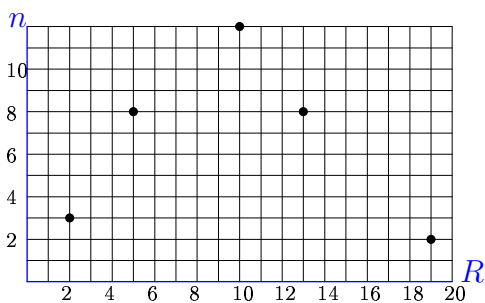
Задача 41.3. *Дони Владлен*



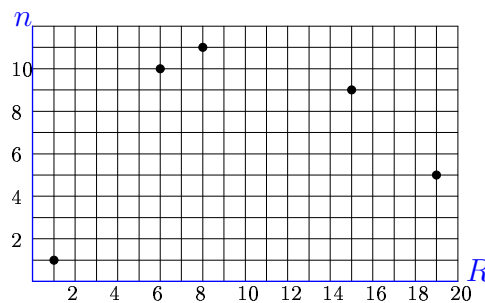
Задача 41.4. *Замашкин Валерий*



Задача 41.5. *Косогоров Алексей*



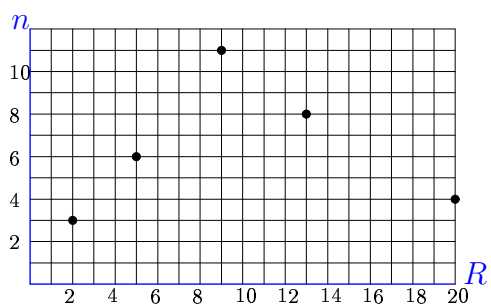
Задача 41.6. *Мальшев Илья*



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

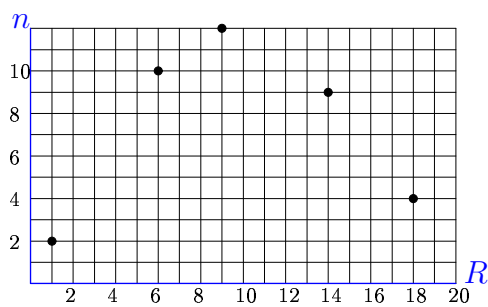
Задача 41.7.

Мордин Антон

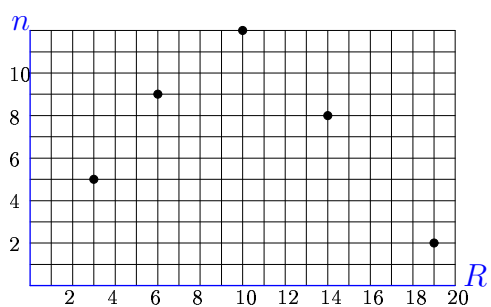


Задача 41.8.

Носенко Алексей

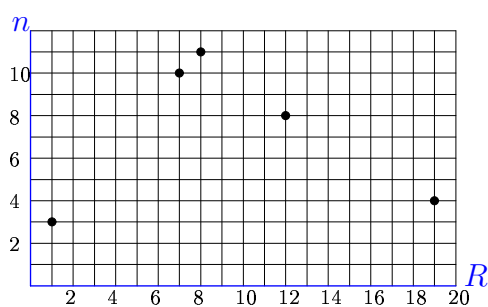


Задача 41.9.



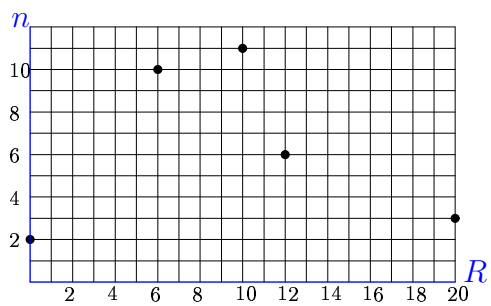
Задача 41.10.

Рейханов Людвиг

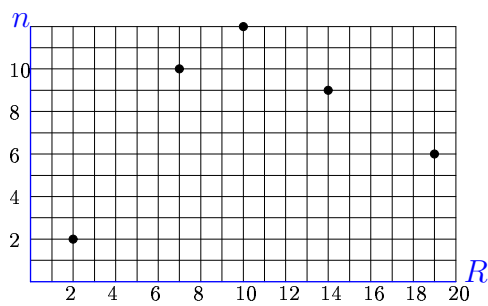


Задача 41.11.

Стручков Юрий

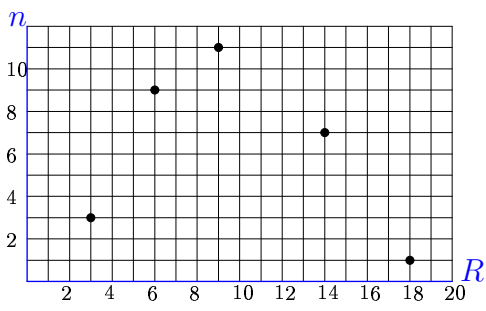


Задача 41.12.



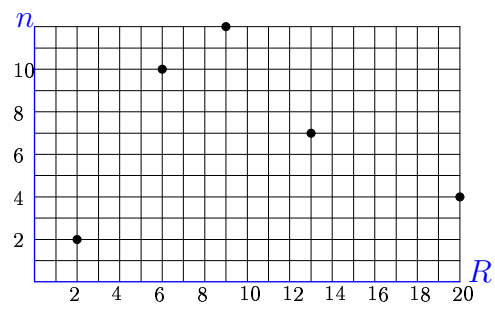
Задача 41.13.

Учаев Роман



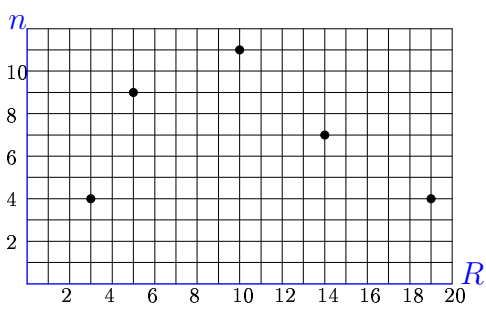
Задача 41.14.

Шестаков Виктор



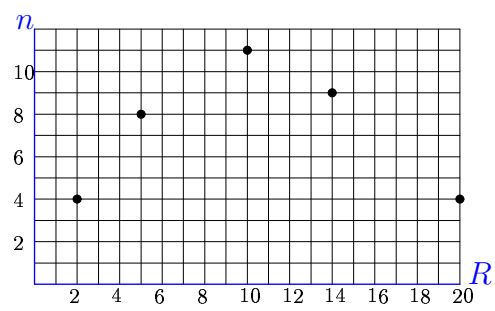
Задача 41.15.

Пахомов В.



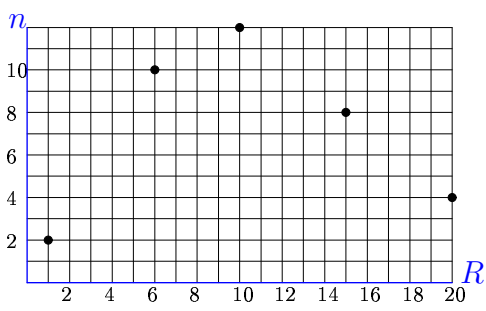
Задача 41.16.

Дагянов О



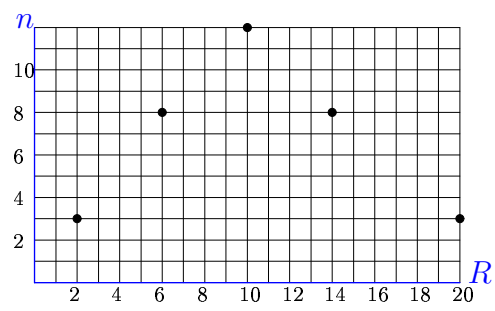
Задача 41.17.

Ерзунов



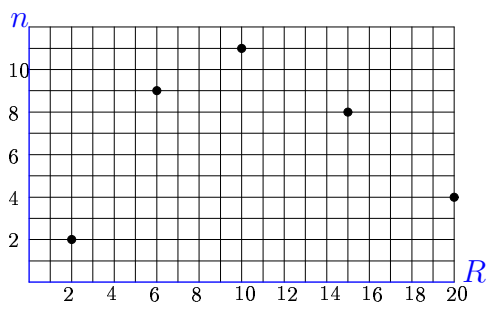
Задача 41.18.

Dai Qiao



Задача 41.19.

Арманду Э.



Задача 41.20.

Сунь Цзясюань

