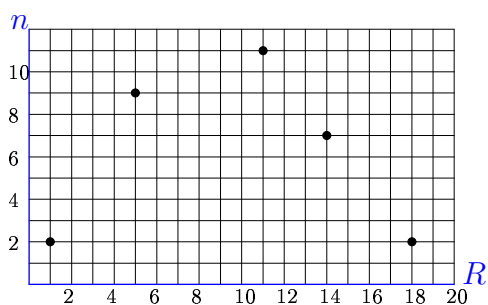


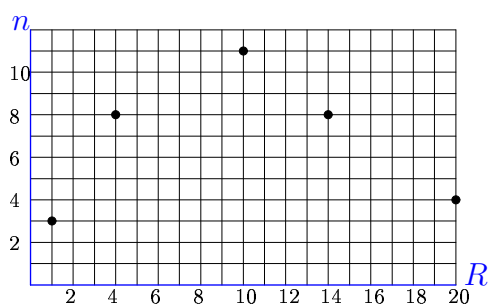
## Сводные характеристики выборки

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  $E_x$ .<sup>1</sup>

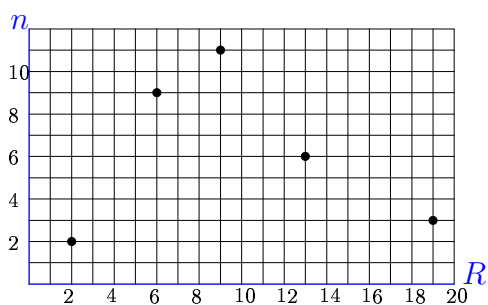
**Задача 41.1.** *Алексахин Антон*



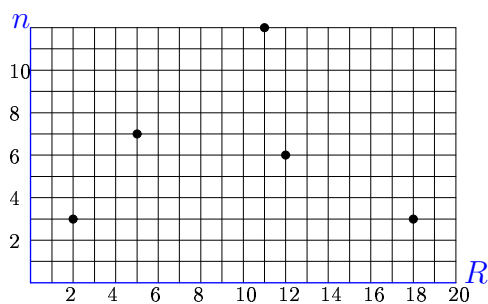
**Задача 41.2.** *Балов Артём Игоревич*



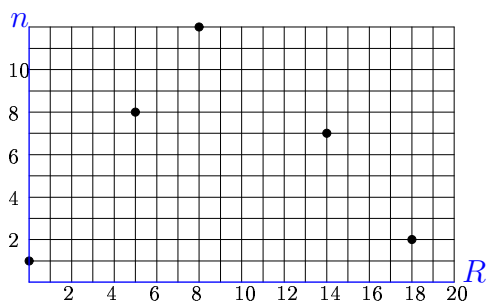
**Задача 41.3.** *Белусов Георгий Михайлович*



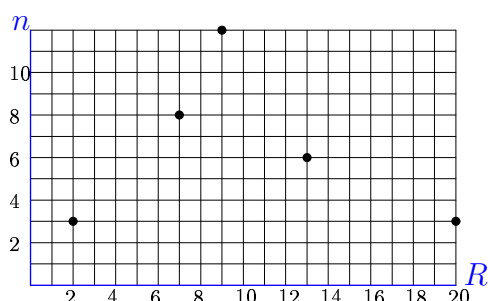
**Задача 41.4.** *Бондаренко Андрей*



**Задача 41.5.** *Гильманов Булат Наильевич*

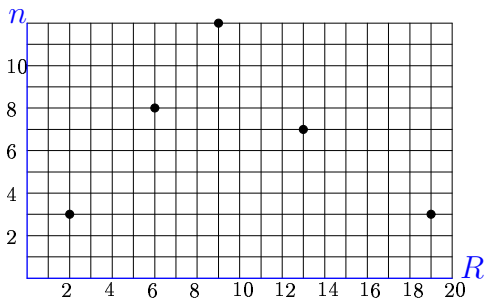


**Задача 41.6.** *Егоров Всеволод Кириллович*

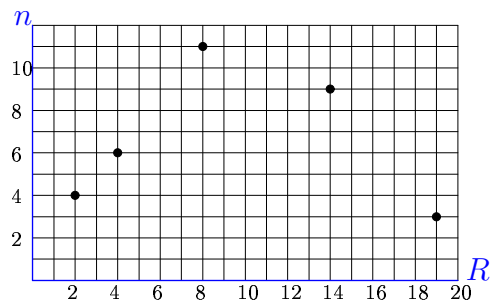


<sup>1</sup>Просветов Г.И. Теория вероятностей. М.:2015, с. 120.

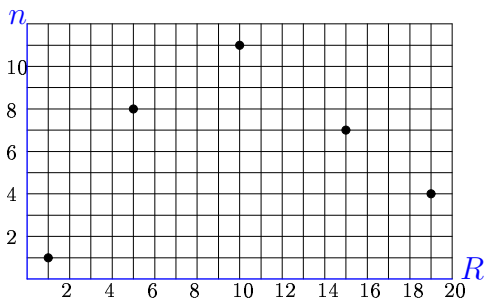
**Задача 41.7.** Журавлева Анастасия



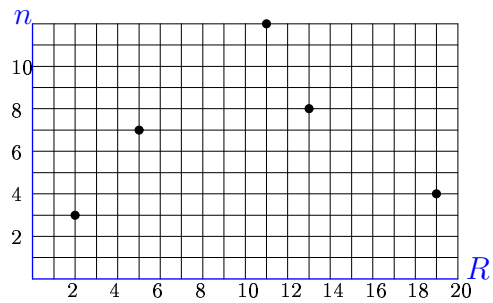
**Задача 41.8.** Захаров Данил Александрович



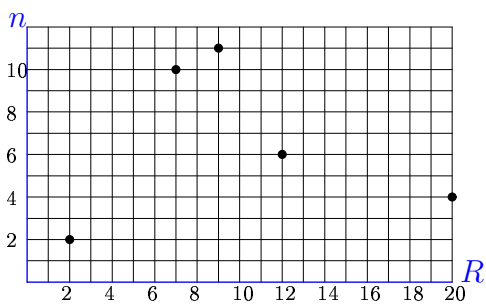
**Задача 41.9.** Зубрильчев Даниил



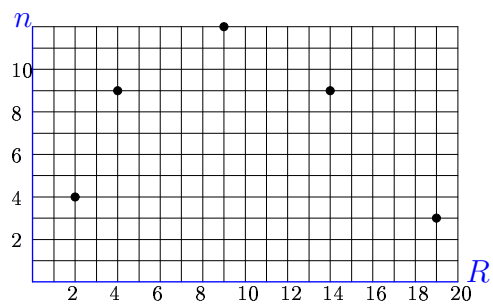
**Задача 41.10.** Изотов Роман Игоревич



**Задача 41.11.** Луканин Александр Сергеевич

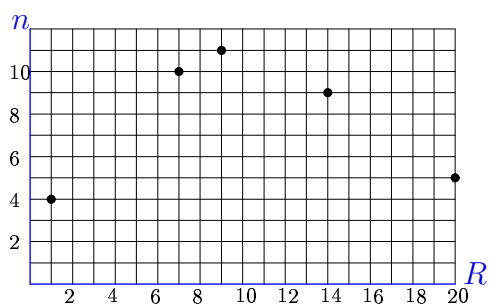


**Задача 41.12.** Семенов Дмитрий Сергеевич



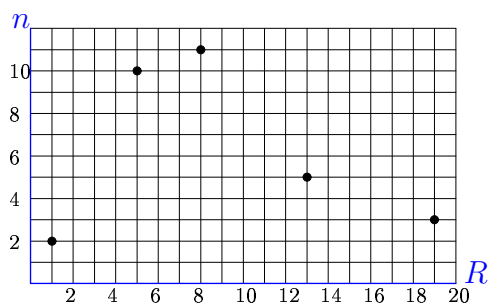
Задача 41.13.

Сен Субхам



Задача 41.14.

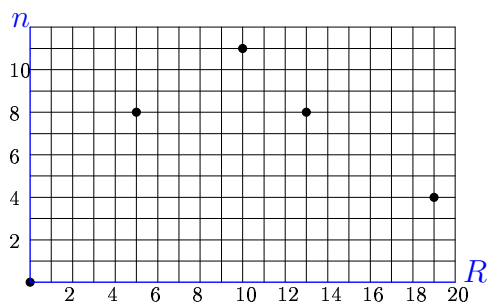
Степанова Светлана



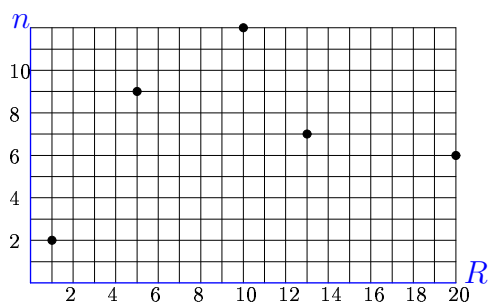
Задача 41.15.

Уткин Артем

Евгеньевич



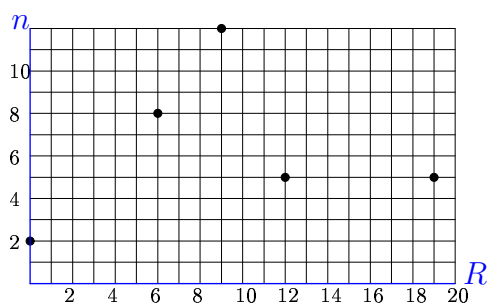
Задача 41.16. Храпов Иван Николаевич



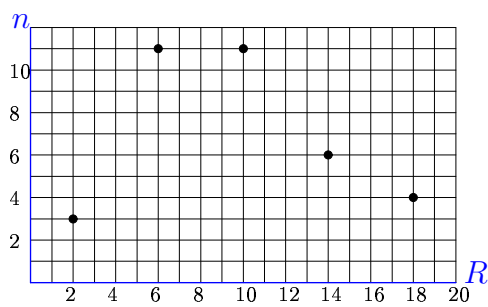
Задача 41.17.

Чернышев Егор

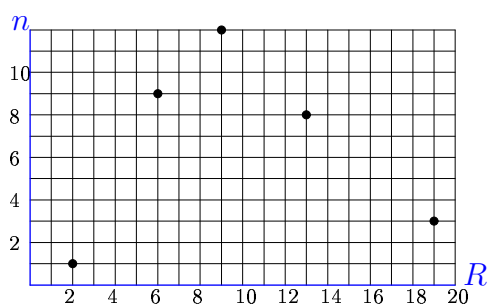
Вадимович



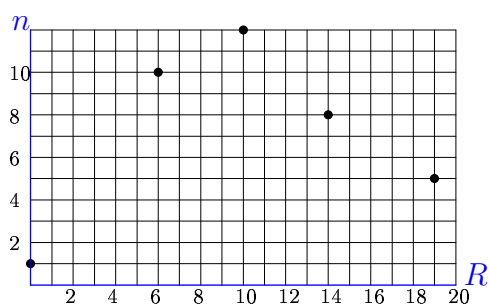
Задача 41.18.



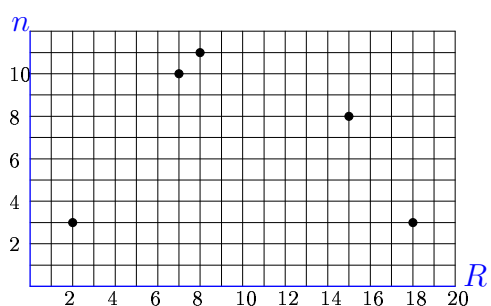
Задача 41.19.



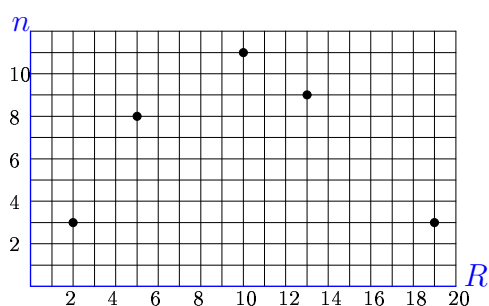
Задача 41.20.



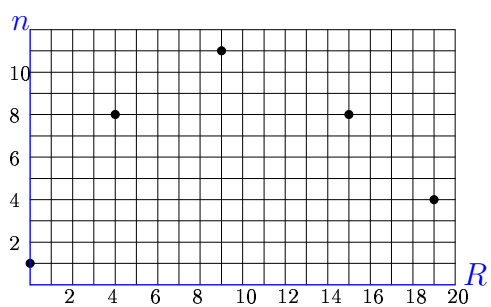
Задача 41.21.



Задача 41.22.



Задача 41.23.



Задача 41.24.

