**муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 15**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РАССМОТРЕНО  Руководитель методического объединения  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Веприкова Л.С.  Протокол № 4 от «28» марта 2024 г. |  | УТВЕРЖДЕНО  Председатель педагогического совета  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Сокиркина А.В.  Протокол № 5 от «29» марта 2024 г. |

‌

**КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

**для промежуточной аттестации по вероятности и статистике**

для обучающихся 7 класса

Составитель\_\_\_\_\_\_\_\_\_Фатеева Н.И.

​**‌Новочеркасск 2024**

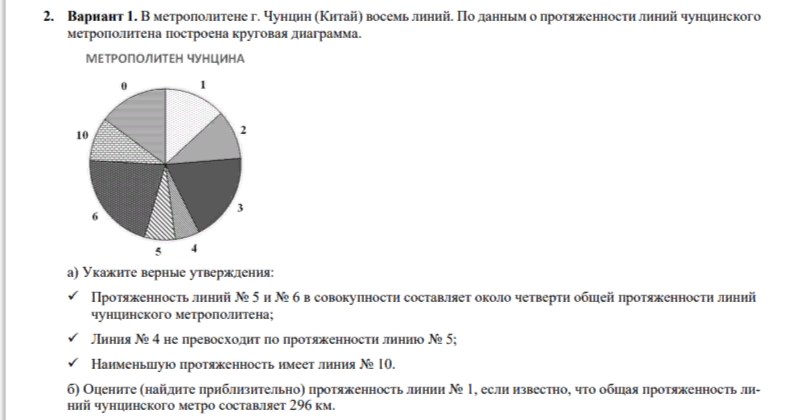
Итоговая контрольная работа по вероятности и статистике 7 класс

**1 вариант**

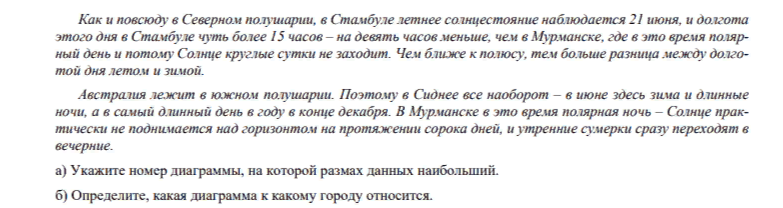
1. Дан числовой набор: 1,1 –3 2,7 –4,1 2,4 3,9 –0,9.

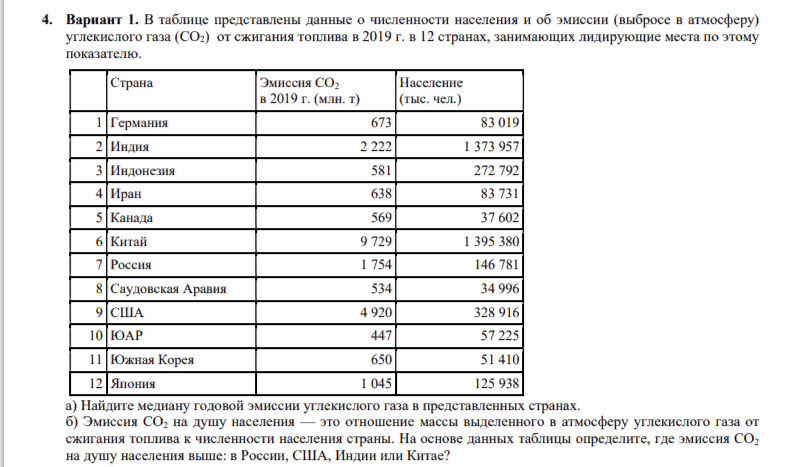
а) Определите размах набора.

б) Какое число нужно добавить к набору, чтобы среднее арифметическое увеличилось на 0,1?







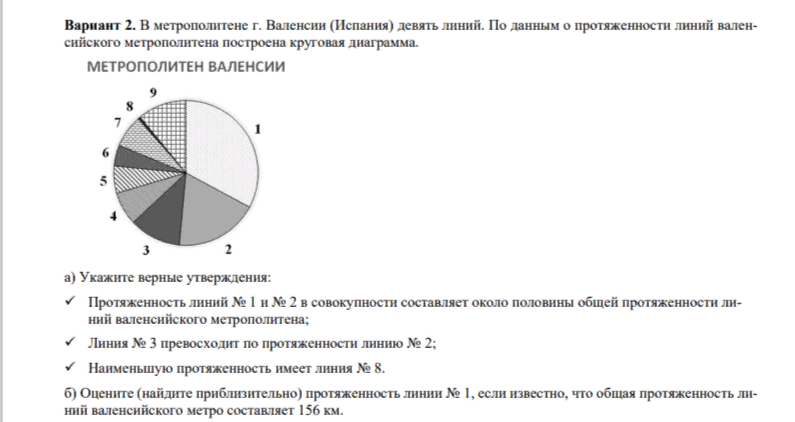


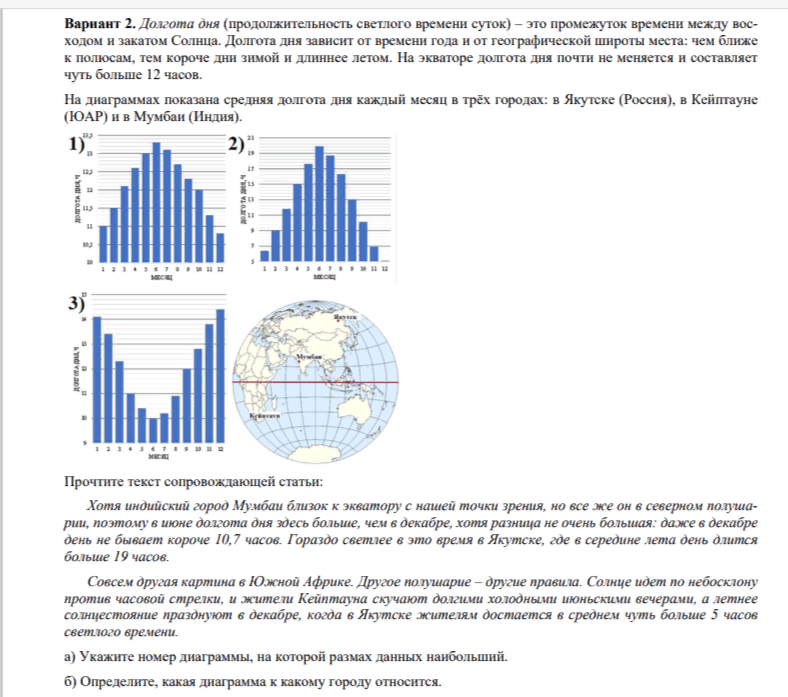
**2 вариант**

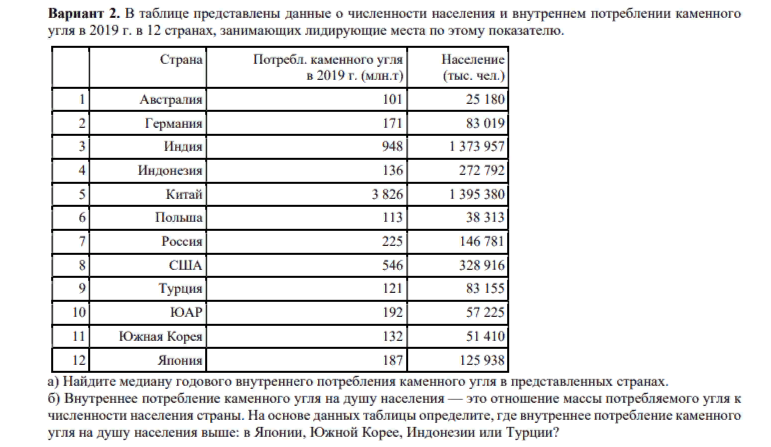
1. Дан числовой набор: 2,1 –3 0,8 –4,1 –1,7 1,9 –2,3.

а) Определите размах набора.

б) Какое число нужно добавить к набору, чтобы среднее арифметическое уменьшилось на 0,1?







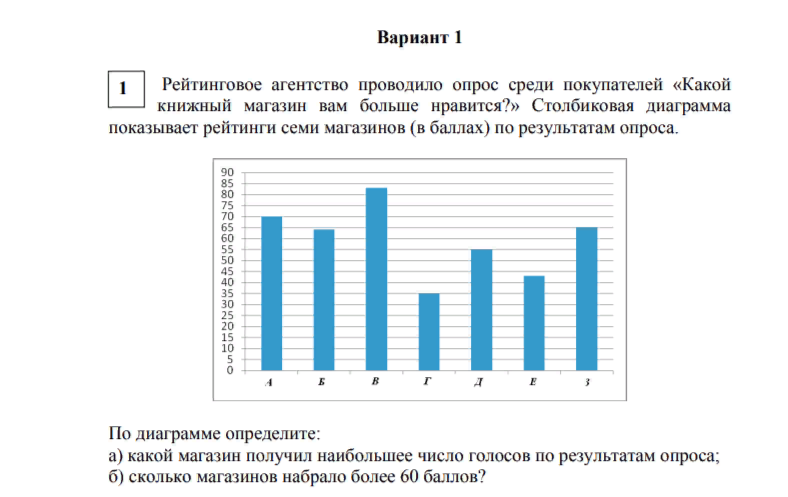
**3 вариант**

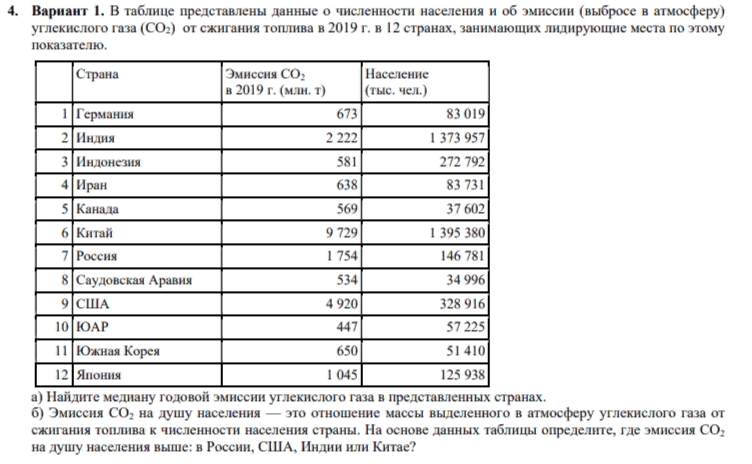
1.Дан числовой набор: 1,1 –3 2,7 –4,2 –1,7 1,8 –2,3.

а) Определите размах набора.

б) Какое число нужно добавить к набору, чтобы среднее арифметическое уменьшилось на 0,1?







**4 вариант**

1.Дан числовой набор: 2,9 3,9 –0,9 –4,1 –0,7 1,9 –2,3.

а) Определите размах набора.

б) Какое число нужно добавить к набору, чтобы среднее арифметическое увеличилось на 0,1?





