



3101436402070

Титульный лист

Направление ☒ анализ данных ☐ информатика ☐ история
☐ математика ☐ обществознание ☐ русский язык
☐ физика ☐ химия

Класс ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☒ 11

Фамилия Е С И Н

Имя М А К С И М

Отчество В И Т А Л Ь Е В И Ч

Дата рождения 0 5 0 2 2 0 0 7

Город участия Н И Ж Н И Й Т А Г И Л

Аудитория 3 1 4

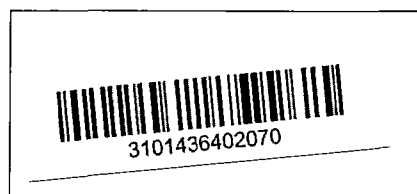
Телефон 8 9 5 3 0 5 4 4 7 7 4

Дата 0 1 0 2 2 0 2 5

Подпись

Пример
заполнения

А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф
Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0



Проверочный лист

Заполняется участниками

Направление ☒ анализ данных ☐ информатика ☐ история
☐ математика ☐ обществознание ☐ русский язык
☐ физика ☐ химия

Класс ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☒ 11

Город участия НИЖНИЙ ТАГИЛ

Заполняется организаторами

Количество доп. листов Количество черновиков к проверке
Время выхода с до

Протокол проверки

Заполняется жюри

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Балл члена жюри №1	14	15	16	6	0	—				
Балл члена жюри №2	14	15	16	6	0	0				

Итоговый балл

51

Подпись
члена жюри №1

Подпись
члена жюри №2

Пример
заполнения

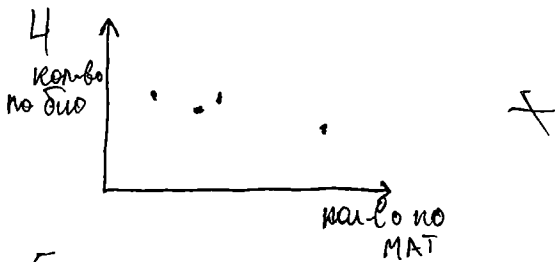
А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф
Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

Задание 2

1 Кол-во баллов ЕГЭ по математике и кол-во баллов ЕГЭ по биологии +

2 1199 +

3 слабая отрицательная +



5 Круговая диаграмма, столбчатая диаграмма. Нужно показать распределение переменной "возраст" ✗

Задание 3 +

1) Не репрезентативна, т.к. не представлена подгруппа пенсионеров, не посещающих "Тюмень Здрав"

2) Не репрезент, т.к. не представ подгруппа пенсионеров, посещающих

3) Репрезентативная

Антону
"Тюмень Здрав"

4) Не репрез, т.к. рассмотрена группа пенсионеров сверх 60, а не Тюмени

5) Не репрез, т.к. не представ подгруппа пенсионеров, проживающих в других районах

6) Не репрез, т.к. не представ подгруппа, не имеющая проблем со здоровьем

7) Не репрез, т.к. рассмотрена группа врачей, а не пенсионеров

8) Не репрез, т.к. рассмотрена группа детей и родственников, а не самих пенсионеров

Задание 1

+

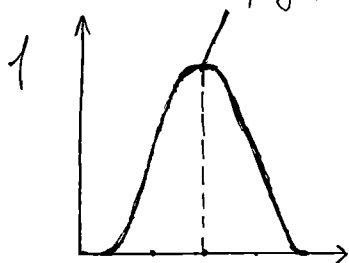
1 В дождливую погоду люди чаще используют общественный транспорт

Задание 5

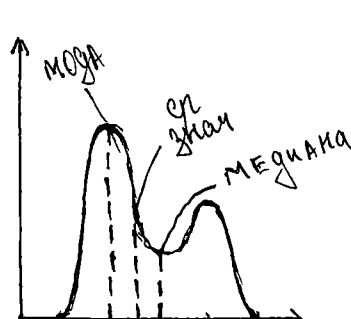
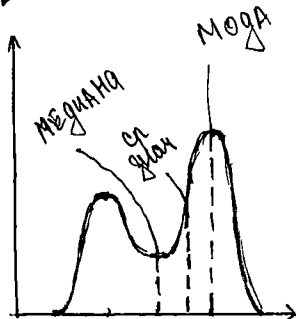
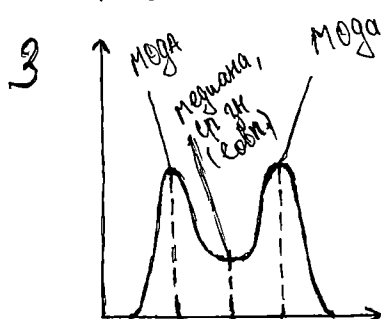
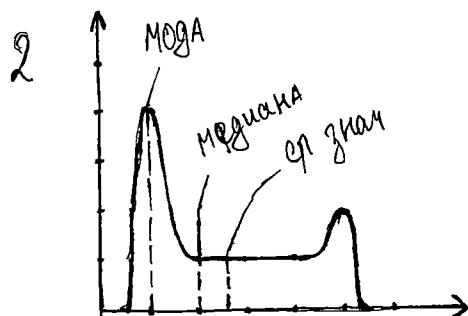
1. Наме рассмотрев связь между доходами и в общем совершёнными перелётами, то есть, люди с высокими доходами могли совершить большее количество перелётов, ещё не имея высоких доходов, в прошлом.
- 2 Люди с высокими доходами за ту же совершают больше авиаперелётов
- 3 Нужно было рассмотреть ~~дан~~ взаимосвязь между доходами человека в ~~течение~~ год и количеством авиаперелётов, совершённых за этот год

Задание 4

ср зн, мода, медиана (совпадают)



оси



4 Бывает Например, в массиве чисел 1, 2, 3, 10, 10, 100
 медиана = 6,5, мода = 10; ср знач = 21 $\Rightarrow$ медиана < мода < ср знач.
 +

