



3101308377122

Титульный лист

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

Класс ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☒ 11

Фамилия Ш У Ш П А Н О В А

Имя А Н А С Т А С И Я

Отчество В И К Т О Р О В Н А

Дата рождения 09 06 2007

Город участия Е К А Т Е Р И Н Б У Р Г

Аудитория И - 405

Телефон 89000415558

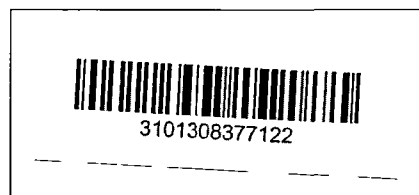
Дата 01 02 2025

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 Е К А Т Е Р И Н Б У Р Г

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	9	10	0	0	25				
Балл члена жюри №2	14	9	10	0	0	25				

Итоговый балл 58

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

Бланк ответов

Задание 1

- 1 Во время выпадения осадков - дождя, снега, града, частота использования общественного транспорта жителями Свердловской области увеличилась
- 2 Частота Увеличение частоты использования общественного транспорта во время дождливой погоды, снега, града обусловлено тем, что осадки и плохая погода заставляют передвижение жителей не только по улице, но и людям приходится носить с собой дополнительные средства защиты от осадков (зонтики, дополнительная одежда, дождевик)
- 3 Частота использования общественного транспорта во время дождя, снега, града снижается, поскольку жители Свердловской области предпочитают в такую погоду использование такси водителями транспорта, поэтому предпочитают передвигаться на личном транспорте

Задание 2

- 1 Переменные количества баллов ЕГЭ по математике и количества баллов ЕГЭ по биологии стали фокусом исследования
- 2 1199 абитуриентов
- 3 Количество баллов ЕГЭ по математике и количество баллов за ЕГЭ по биологии примерно одинаково у выбранных абитуриентов
- 4 

Круговая диаграмма и график в виде столбцов. Данные этих графиков наглядно более ярко отражают разницу в возрасте поступающих, выявить зависимость возраста поступающих и их интереса к данным специальностям
- 5 Круговая диаграмма и график в виде столбцов. Данные этих графиков наглядно более ярко отражают разницу в возрасте поступающих, выявить зависимость возраста поступающих и их интереса к данным специальностям

Задание 3

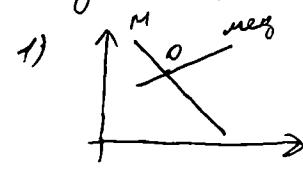
- 1 Выборка 1 репрезентативна. Это самая явная группа, которая может дать информативные ответы для опроса
- 2 Выборка 2 нерепрезентативна. Поскольку их мнение должно пенсионеров не будет объяснять спад выручки в аптеке
- 3 Выборка 3 репрезентативна. Поскольку это и есть та группа, которая является основным каналом
- 4 Выборка 4 нерепрезентативна. Поскольку ^{информация о} ~~абсолютно~~ рынок аптеки не может быть у всех пенсионеров Свердловской области
- 5 Выборка 5 репрезентативна. Поскольку они потенциальные покупатели в аптеке
- 6 Выборка 6 репрезентативна. Поскольку у них есть интерес к покупке лекарств
- 7 Выборка 7 нерепрезентативна. Поскольку врачи никак не влияют на выбор пенсионерами аптеки
- 8 Выборка 8 репрезентативна. Поскольку опросу показал, что случилось

группа психологов, психологические новаторы в "Психическое здоровье"

Задача 6

- 1) Факторы количества баллов ЕГЭ по литературе, ~~выявлены на выбор~~
+ университет, выбранные учениками
Типология Все ученики, набравшие максимальные баллы за ЕГЭ по литературе поступили в ~~университеты, расположенные в Москве~~
Механизм Ученики, набравшие максимальные баллы за ЕГЭ по литературе поступают в московские вузы именно, поскольку они хотят получить самое лучшее образование, используя возможность поступить на бюджет и потому подают школьниками, которые собираются поступить на гуманитарное направление, где нужно сдать литературу. При этом учитывают куда действительно стоит поступить и к чему стремиться
- 2) Генеральная совокупность географические места - страна - Россия, города: Санкт Петербург, Москва, Екатеринбург. Временные рамки время приема документов в вузы (20 июля - 31 августа) на бюджетном способ формирования выборки кол-во 200 чел (от университета и на гуманитарное направление) например 200 студентов журфака МГУ, 200 студентов филологического факультета СПбГУ
Репрезентативность студенты самых престижных вузов, обучающихся на бюджетном способе обучения максимальное количество баллов по литературе, поэтому могут объективно решить поступить на бюджет в том или ином университете, почему доверились образованию именно в нем
- 3) Установили данные: списки зачисленных в университеты на кафедру журналистики, филологии, междисциплинарности, филологии, ремеслов кино и телевидения, обучающихся на бюджетной основе
Другие переменные данные с сайта Поступи онлайн о среднем балле по ЕГЭ по литературе он выдает на момент конкурса
- 4) 1) количество бюджетных мест, сумма баллов ЕГЭ, возраст, наличие индивидуальных достижений, баллы за вступительные экзамены
2) Графики диаграммы рассеивания, круговая диаграмма
- 5) Отношение студентов участвовавших в опросе, некоторые вузы не публикуют средние баллы поступивших на бюджет, списки зачисленных не сокращаются дальше года

Задача 4



М - мода
Мед - медиана
О - среднее значение

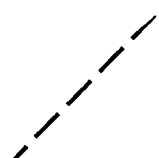


4) ~~В действительности, не бывает такого распределения~~

Я считаю, что, действительно, бывает такое распределение, при котором медиана больше среднего значения, потому что вواقع разные графики зависимости и при анализе каких-либо данных есть вариант того, что нарушается данное распределение

Задача 5

- 1) Бимодальное распределение точек на графике не обязательно специфически может показывать, что действительно виден рост обеих переменных, но они не упускают из виду, что рост доходов влияет на количество авиаперелетов, однако этот фактор действительно можно видеть, как и другие факторы в этот сезон, поэтому
- 2) Увеличение ^{доходов} ~~перелета~~ человека повышает с увеличением количества авиаперелетов
- 3) Проанализировать только дни, когда был прирост доходов и в это время эти люди издают билет но сажают ~~как~~ ^{как} билеты и продаются и продаются без прироста заработной платы



Бланк ответов

