



3101333378306

Титульный лист

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

Класс ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☒ 11

Фамилия

МЕРЗЛЯКОВ

Имя

НИКИТА

Отчество

ВИКТОРОВИЧ

Дата рождения

15 06 2007

Город участия

ЕКАТЕРИНБУРГ

Аудитория

И-521

Телефон

89122957780

Дата

01 02 2025

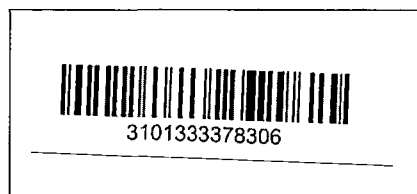
Подпись

Илья

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 ЕКАТЕРИНБУРГ

Заполняется организаторами

Количество доп. листов — 1 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	12	16	0	0	7				
Балл члена жюри №2	14	12	16	0	0	7				

Итоговый балл 49

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 1

1 Чем хуже погода (тем больше осадков, тем сильнее ветер, тем больше температура на улице отличается от комфортного для человека значения в 25°C), тем меньше жители пользуются общественным транспортом

2 На остановке порой приходится долго ждать появления общественного транспорта, однако подавляющее большинство остановок не застеклены полностью, не закрыты от ветра, не отапливаются. Они не защищают от холода или зноя. Из-за этого у людей может возникать желание ждать транспорт в условиях плохой погоды. Проще вызвать такси. Оно придет за пару минут прямо к дому. Не успеешь ни замерзнуть, ни промокнуть. В салоне есть кондиционер. Однако общественный транспорт загружает дороги. Правительству выгодно его развивать. Пробок становится меньше, если жители пересаживаются с машин на метро, автобусы, трамваи и трамвайбусы.

Возможно, это тематическое понятие, что мешает людям пользоваться общественным транспортом, и поэтому причиной данного исследования. Таким образом, предполагается, что строительство пешеходных застывающих остановок способствует популяризации общественного транспорта.

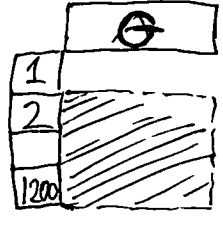
* 3 Противоположная гипотеза тем ^{этим} ~~лучше~~ погода (тем меньше больше осадков, тем сильнее ветер, тем больше температура отличается от комфортной для человека значения в 25°C), тем больше жители пользуются общественным транспортом.

Объяснение гипотезы. Представим, что человек живет в паре остановок до нужного кинотеатра. Когда погода хорошая, он может пойти до него пешком, расстояние позволяет. Когда идет дождь, град или просто очень холодно или жарко, он вынужден пользоваться общественным транспортом. Но такая трата не позволяет экономить, всё-таки такая поездка стоит в 10 раз дороже билета на трамвай.

У человека, например, может быть нездоровый
предикт, что и делает привычку экономить
необходимой. Особенно это касается молодых
людей, которые не успели «найти состояние».
В такую погоду даже самые близкие места
становятся труднодоступными. Что
касается общественного транспорта, могу
утверждать, что меньшинство жителей
области имеет собственный автомобиль.
Скорее бывает так: один автомобиль —
одна семья. Студенты, например, за отсу-
ствием постоянного заработка не смогут
себе его позволить. Дети и подростки ещё
не получили право водить автомобиль,
так что будут также пользоваться
общественным транспортом. Поездки на
таких «сведомств» бюджет, особенно если
некоторые считают долго. Попробую описать
совокупность причин, которая может
оправдать номеру, противоположную
первоначальной.

Заг.2	A	B	C	D	E	F	G	H	I
	Имя фамилия	Имя	Фами- лия	Имя	Возраст	Пол	Фамилия матери	Фамилия п/с	Билет 2 баллы

1 а) Фокусными базами по математике и биологии,

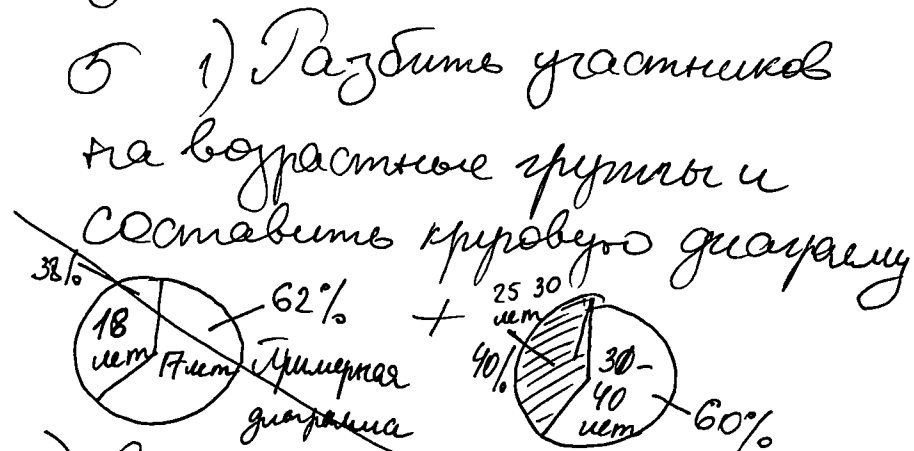
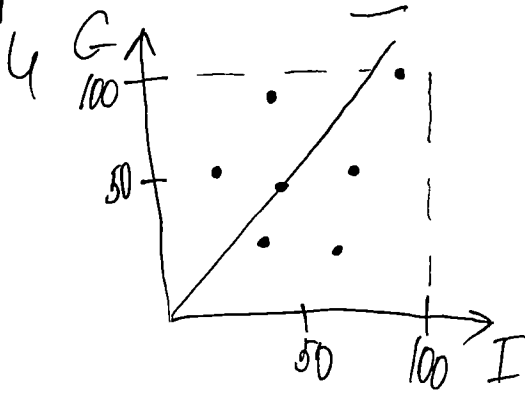
2  Таблица в Excel выглядит примерно так, значит таблица введена со второй строки по 1200-ю. Стрелка сверху перпендикулярна, слева - номер строки.

$$1200 - 2 + 1 = 1199 +$$

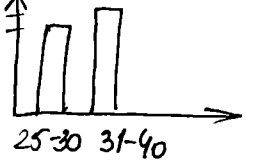
учитываем второго по счёту абитуриента

Ответ: 1199

3. Отрицательное направление взаимосвязи
Связи между одними базами и другими
практически не наблюдается.



2) Столбчатая диаграмма



Круговая и столбчатая диаграммы покажут, на какую целевую аудиторию необходимо обратить внимание прежде всего при рекламе вуза, при организации дня открытых дверей, и следовать их потребностям, адаптировать, возможно, образовательную программу.

Задание 3

1. ~~Репрезентативна~~ Нужно понять, за что аптеку ищут постоянные посетители. Улучшать сильные стороны. У постоянных посетителей явно найдутся и пожелания к работе.
2. 1. ~~Нерепрезентативна~~. Нужно также опросить тех, кто аптеку данную не посещает, чтобы узнать преимущества конкурентов, за которые их ценят потребители, и улучшить свои слабые стороны (брендмаркетинг).
2. ~~Нерепрезентативна~~ Нужно понять, за что аптеку ищут постоянные посетители, улучшить сильные стороны; у постоянных клиентов явно найдутся и ^{свои} пожелания к работе.
3. ~~Репрезентативна~~. Это широкая ^{большая} группа, максимально близкая к генеральной совокупности; Всех пенсионеров Ямалов не опросить не можем, так что выбираем из них 50 тысяч случайных.
4. ~~Нерепрезентативна~~. Нас интересуют только Ямалов, а не вся область.
5. ~~Нерепрезентативна~~. Ямалов состоит из нескольких районов и, возможно, аптеки в других районах также стоит изучать, ~~Анализ~~ а еще большинство пенсионеров данного района, скорее всего, ~~явно~~ уже являются посетителями аптеки "Ямалов Здрав".

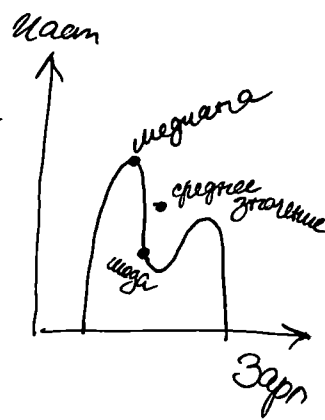
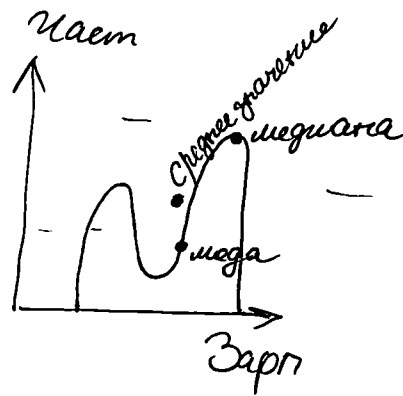
6. Нерепрезентативна, В аптеке можно купить не только лекарства, но и витаминки и гомеопаты, которые не свидетельствуют о наличии болезней, тем более что пациент может покупать лекарства не для себя, а для, скажем, внука или внучки

7. Нерепрезентативная выборка, все выходящая из аптек

8. Нерепрезентативная, нам необходимо опросить пациентов, что отражено в генеральной совокупности.

Задача 4

Пункт 3



Задача 5.

4. Психолог сделал обобщение, ему следовало бы опросить жителей не только своего города. Его исследование сформулировано недостаточно точно. В чем его цель? Мало того, он написал «увеличение доходов человека». Вероятно, эти люди и раньше много платили? Для такого вывода нужно наблюдать за ростом благосостояния конкретной группы и смотреть, увеличилось ли число авиаперелетов каждого конкретного человека по мере накопления денежных средств.

Дополнительный лист 1.

Задача 5

1. Памя взяла за вышесказанное масштабное исследование и сделала поверженный вывод ~~собра~~
~~данные по городу, а в~~

- 2. Правильнее было бы написать: «Чем богаче человек в моем городе, тем чаще он совершает авиаперелёты»

3. Наблюдать за ростом благосостояния
- контрольной группы и измерять, увеличилось ли число авиаперелётов каждого конкретного человека по мере применения денежных средств

Задача 6

Тема: влияние насыщенности внеурочной
школьной деятельности (кружки по интересам,
волонтерство, бизнес-игры, стажировки в рамках
сотрудничества с городскими предприятиями)
на успеваемость обучающихся ^{нашей школы} и показатели
усвояемости материала на уроках

+1. ^{механизм} Типология учащихся с радостью идут в школу,
если знают, что там их ждёт что-то
интересное, пусть даже и не связанное с уроками
Ис внимание перестаёт быть рассеянным, они
знают свою цель нахождения здесь Если
внеурочное время в школе начинает радовать,
то и традиционные уроки воспринимаются
по-другому, в них хочется найти для

себя что то новое, поэтому школа становится местом новых знаний. Если привлекать бизнес в рамках профориентации, устраивать стажировки, кейс-чемпионаты и ярмарки, школьникам будет проще определиться с будущей профессией, они раньше выберут предмет для Единого государственного экзамена и, соответственно, лучше его сдадут. Этого потому ценить отношение ребят к школе и делать ее местом, куда хочется вернуться.

Библиотека, ~~библиотека~~ ^{ада} насыщенная ^{ада} выкладкой деятельности ~~полностью~~ ^{полностью} повышает на успеваемость и усвояемость материала. В нашей школе,

2. ⁺ ~~Б~~ ~~е~~ ~~р~~ ~~а~~ ~~н~~ ~~н~~ ~~а~~ ~~я~~ ~~с~~ ~~о~~ ~~в~~ ~~о~~ ~~к~~ ~~р~~ ~~у~~ ~~п~~ ~~л~~ ~~н~~ ~~о~~ ~~с ^ть,~~

2. Ученики нашей школы (МАОУ СОШ 2 географический район → 2 Красноуральск)

Сначала необходимо узнать средний балл по ученикам по каждой парамии