



Титульный лист

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

Класс ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☒ 11

Фамилия

БЕЛОВ

Имя

ДАНИЛА

Отчество

ВЛАДИМИРОВИЧ

Дата рождения

16 10 2006

Город участия

ЕКАТЕРИНБУРГ

Аудитория

И503

Телефон

89505409911

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



3101294387467

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	3	12	—	0	25				
Балл члена жюри №2	14	3	12	0	0	25				

Итоговый балл 54

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 10

Задание 1

1. Чем более плохая (дождливая, холодная и т.д.) погода, тем чаще люди пользуются общественным транспортом. +
2. Так как в плохую погоду у человека выше риск заболеть, то он предпочитает пользоваться общественным транспортом, а не пешую прогулку, так как это позволяет ему избежать ненужных рисков для своего здоровья. +
3. Так как люди не любят скопления людей, то они не считают, что в плохую погоду общественным транспортом пользоваться чаще, но они предпочитают в этом случае пешую прогулку, чтобы избежать толп. +

Задание 2

1. Вкусом исследования, которое проводила Наташа, стали „количество баллов ЕГЭ по математике” и „количество баллов ЕГЭ по русскому языку”.
2. В выборку исследования попали 1199 абитуриентов. +
5. Круговой и линейный, так как они наиболее надежные. —

Задание 3

1. Нерепрезентативна, так как это слишком малая часть от ~~необязательной~~ целевой аудитории.
2. Нерепрезентативна, так как это слишком малая часть от целевой аудитории.
3. репрезентативна
4. Нерепрезентативна, так как исследование должно проводиться только среди ~~тех~~ пенсионеров Тюмени.
5. репрезентативна —
6. репрезентативна —
7. Нерепрезентативна, так как исследование должно проводиться среди пенсионеров Тюмени, а не среди врачей.
8. Нерепрезентативна, так как исследование должно проводиться среди пенсионеров, а не среди их детей и родственников.

Задание 5

1. Ошибка состоит в том, что увеличение доходов человека влияет только на возможность совершить ~~ли~~ авиаперелеты, а не на количество всех авиаперелетов. —
2. Увеличение доходов человека позволяет ему совершить большее количество авиаперелетов. —
3. „Факторный Коэф. зависит количество авиаперелетов в стране, от среднего дохода этих граждан.“ —

Задание 6

54

Исследование зависимости количества инвестиций жителей Свердловской области за последние пять лет от их доходов.

1. Главные факторы исследования: доходы жителей свердловской области, сумм, которые они тратят на инвестиции. Гипотеза: „Тем больше доходы жителей Свердловской области, тем больше они инвестируют“. Механизм: „Увеличение дохода позволяет пустить деньги „в рост“, что позволяет еще больше увеличить доход“. Эти исследования могут быть интересны экономистам, так как позволяют рассчитать наиболее вероятные изменения благосостояния жителей Свердловской области.

2. Исследование должно проводиться среди людей старше 18 лет, получающих доход и занимающихся инвестированием, проживающих на территории Свердловской области 5 и более лет. Эти условия необходимы, так как исследование направлено на аудиторию людей, являющихся жителями Свердловской области, способных получать доход и занимающихся инвестированием. А так как ~~на~~ исследование направлено на изучение зависимости за последние 5 лет, то все люди, попадающие в целевую аудиторию, должны ~~являться~~ жителями Свердловской области 5 и более лет.

3. Лучшее всего для исследования подойдет анкетирование, состоящее из следующих вопросов:

- „Являете~~сь~~ ли вы жителем Свердловской области 5 и более лет?“
- „Каков ваш возраст?“ или „Вы старше 18 лет?“

- „Размер вашего среднемесячного дохода?“
 - „Как изменились ваши доходы за последние 5 лет?“
 - „Какую сумму и как регулярно вы тратите на инвестиции?“
- Также можно задать дополнительные вопросы.
- „Какой у вас пол? (мужской/женский)“
 - „Какие виды инвестиций вы предпочитаете?“

Кроме основных переменных ничего не будет влиять на исход.

4. Главные переменные, которые будут использоваться в исследовании: размер дохода, изменение дохода за последние 5 лет, сумма, идущая на инвестирование.

Для исследования подойдет линейный график.

5. Наиболее вероятные трудности, которые могут возникнуть при проведении исследования:

- Недостаток финансирования
- Отказ от участия в исследовании большинства из целевой аудитории.
- Ложные ответы на вопросы.

Линия отреза

Бланк ответов

