



3101119391059

Титульный лист

Направление

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

Класс ☐ 8 ☐ 9 ☒ 10 ☐ 11

Фамилия

К Р И В О Н О Г О В А

Имя

А Н А С Т А С И Я

Отчество

А Л Е К С Е Е В Н А

Дата рождения

08 02 2008

Город участия

Е К А Т Е Р И Н Б У Р Г

Аудитория

Д 3

Телефон

89530443383

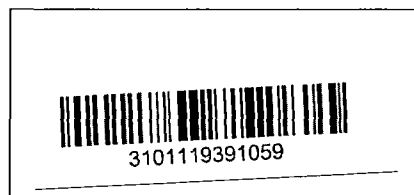
Дата

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 К 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	15	6	14	—	25	25				
Балл члена жюри №2	15	6	14	0	0	25				

Итоговый балл 60

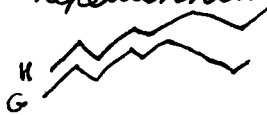
Подпись
члена жюри №1

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 N2

- 1 Фокусом исследования две стали переменные
 G - кол-во баллов ЕГЭ по математике, +
 H - кол-во баллов ЕГЭ по русскому языку
- 2 В выборку исследования попали 1998 абитуриента
- 5 Круговой и ступенчатый т.к. на них сразу видно ^{распределение} ~~разброс~~
 переменной, пен +
- 4 
- 3 Результаты по математике ниже, чем по русскому языку

Задание N3

- 1 Нет смысла опрашивать пенсионеров, которые регулярно посещают "ПланетЗдрав" т.к. ~~они~~ ^{они} интересуют разносторонние взгляды
- 3 Нет смысла опрашивать ^{именно только} пенсионеров Свердловской области т.к. нас интересуют ^{только} ~~ПланетЗдрав~~ пенсионеры
- 7 ~~Мед. План~~ Тема исследования - выбор аптеки среди пенсионеров, поэтому и опрашивать надо пенсионеров, а не их родственников
- 4 Для объективности исследования надо опрашивать пенсионеров из разных районов ~~Планет~~
- 6 Птк нас интересуют выбор пенсионеров, то и опрашивать надо их, а не врачей поликлиники ~~Планет~~
- 2 Птк к опрос организует ~~он~~ "ПланетЗдрав", то опрашиваемые пенсионеры должны иметь хоть какое-нибудь впечатление об этой аптеке
- 5 В аптеке ~~надо~~ пенсионеры ~~надо~~ не только чтобы получить лекарства План можно купить витамины, средства личной гигиены и т.п., поэтому опрашивать только пенсионеров, у которых проблемы со здоровьем не стоит

Задание 1

- 1 Гипотеза: Наличие личного транспорта зависит от пола. Мужчины Свердловской области чаще есть личный транспорт.
- 2 По статистике мужчины зарабатывают больше, чем женщины, следовательно у мужчин проще накопить средства на покупку личного транспорта.

Задание 6 Исследование на тему Зависимость выбора гаджета для чтения (бумажная книга, электронная книга, телефон) от возраста читателей в Свердловской области

- 1 Гипотеза исследования - чем более взрослое поколение больше используют традиционные бумажные книги, а молодежь - электронные носители. Результаты исследования могут быть полезны издательствам книг, так как они будут понимать какие книги ^{и для какого возраста} стоит издавать в большем количестве.
Главный фактор - возраст опрошиваемых.
- 2 Географические рамки - около десяти разных городов Свердловской области. Планом количества городов вполне достаточно, чтобы сделать исследование ^{показало} достаточно точно приближенную к реальности статистику, а выбор области обозначен в теме исследования.
Временные рамки - около 2-3 месяцев, 1,5 месяца на сбор данных, остальное время на анализ и оформление результатов.
Выборка по возрасту от 10 до 80 лет (примерно по 30 человек ^{возрастных} от группы от 10 до 15 лет, от 15 до 25 и т.д.) в каждом городе. План исследования будет охватывать разные возрастные группы, следовательно показывать наиболее актуальные данные.
- 3 Источники данных - анкетирование.
Вопросы:
 - 1) Возраст
 - 2) Как часто читают
 - 3) Какой гаджет используют для чтения

- 4) Подсчитаны и оценены, возник и вид задания,
для наглядности будут орудия круговые диаграммы
- 5) Во время исследования почти столкнуться с
такими трудностями, как отсутствие интереса
к опросу, финансирование исследования

+

линия отреза

Бланк ответов

