ИЗУМРУД
ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

3101393395420

Титульный лист

Направление

- [x] анализ данных
- [ ] информатика
- [ ] история
- [ ] математика
- [ ] обществознание
- [ ] русский язык
- [ ] физика
- [ ] химия

Класс [ ] 8 [ ] 9 [x] 10 [ ] 11

Фамилия ЕГОРОВА

Имя МАРИЯ

Отчество АЛЕКСЕЕВНА

Дата рождения 04 09 2008

Город участия ЕКАТЕРИНБУРГ

Аудитория А3

Телефон 89827005544

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

ИЗУМРУД
ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

3101393395420

Проверочный лист

Заполняется участниками

Направление
- [x] анализ данных
- [ ] информатика
- [ ] история
- [ ] математика
- [ ] обществознание
- [ ] русский язык
- [ ] физика
- [ ] химия

Класс [ ] 8 [ ] 9 [x] 10 [ ] 11

Город участия ЕКАТЕРИНБУРГ

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	3	14	0	0	25				
Балл члена жюри №2	15	3	14	0	0	25				

Итоговый балл 57

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

линия отреза

Бланк ответов

№1

1 Потенциальная гипотеза наличие личного транспорта среди жителей Свердловской области преобладает у представителей мужского пола, нежели у представителей женского пола +

2 В настоящее время представителей мужского пола, обладающих возможностью водить личный транспорт (то есть сдавших на права) больше, чем представителей женского пола Однако наличие прав не гарантирует наличие личного транспорта, поэтому, можно лишь предположить, что представителей мужского пола будет больше, чем женского пола Для каждого будет рассматриваться жители территории Свердловской области

№2 +

1 Две переменные количество баллов за ЕГЭ по русскому и математике

2 1000

3 Чем ближе результат обеих переменных к максимуму, тем ближе к 1 будет выдаваться число при вводе данной комбинации

4

5 Линейная диаграмма и круговая диаграмма При линейной первый показатель пола, которого больше, будет выше, чем при помощи другой круг будет разделен на две части, размер которых будет зависеть от количества представителей определенного пола

№3 +

1 Выборка не является репрезентативной, так как аптека может быть единственной на весь район, а большинство пенсионеров имеет проблемы со здоровьем, за счет чего выезжать на поиски каких-либо других женщин не будет

2 Выборка не является репрезентативной, так как пенсионеры могут не знать, что у них в городе есть такая аптека

3 Выборка не является репрезентативной, так как пенсионеры данной группы проживают не в той области, где расположена аптека

4 Выборка не является репрезентативной, так как в данном районе могут быть расположены и другие аптеки

5 Выборка не является репрезентативной, так как не все проблемы со здоровьем решаются при помощи лекарств

6 Выборка не является репрезентативной, так как врачи не выписывают, где пенсионер купит лекарство, а лишь назначают лечение

7 Выборка не является репрезентативной, так как в этом случае аптеку будет выбирать не сам пенсионер, а кто-то другой за него

Линия отреза

Бланк ответов

№5

1 По четвертой диаграмме она удобна в применении за счет того что на ней наглядно изображены столпы, но нужно отображать (и пример, разными цветами), что относится к какому показателю

2 Увеличение доходов человека представляет возможность совершать авиа перелеты чаще, чем бы он мог совершить до этого

3 На мой взгляд, было бы удобнее изображать и вместе данные на шестой диаграмме, ведь там наглядно и четко будут изображены рост и падение авиаперелетов в зависимости от формата, что уменьшило бы шансы ошибиться в выводе

№6

1) Моя тема исследования называется „Положительное влияние компьютерных игр на подростков" Раздел исследования связанные подростки и компьютерные игры Гипотеза состоит в том, что компьютерные игры способствуют развитию различных положительных навыков у подростков Методы исследования будет состоять в том, что будут проведены социальный опрос и анализ, люди из которых получены данные и сделаны выводы Результаты исследования могут быть полезны как и для самих подростков, так и для их родителей Также обобщение результатов можно будет применять что-то в школьной программе и преподносить информацию иными способами

2) Насколько временных рамок, данное исследование может занять так и предположительно, так и год и более, все зависит от выбора переменных и необходимости более точного результата Говоря о географических рамках, то идеальное место для этого это школа Четкий определенный круг людей прямо вокруг тебя, и искать много не нужно Выборка будет сформирована благодаря и на фоне стереотипов, подвержен вопросу взаимодействия компьютерных игр и подростков

3) Источником данных будут сами подростки При помощи анкетирования, где будут предложены вопросы с вариантами ответов, мы сделаем выводы анкетирования будет состоять из следующих вопросов „Какой у вас возраст?", „Какой у вас пол?", „Как часто вы играете?", „Для чего вы играете?", „Какие навыки вы приобретаете?", „Какой формат предпочтете?", „Как по вашему мнению они влияют на вашу жизнь?", „Каково ваше отношение к ним?" Для проведения могут использоваться средства для улучшения, как показатель уровня умений умения и внутренняя занятость, для определения свободного времени Не над также влияет отношение подростка к играм, то он в них видит если он видит в них лишь отвлечение от реального мира, то само что может быть положительного Но если он понимает, что само развивается благодаря им, то вопрос будет иной

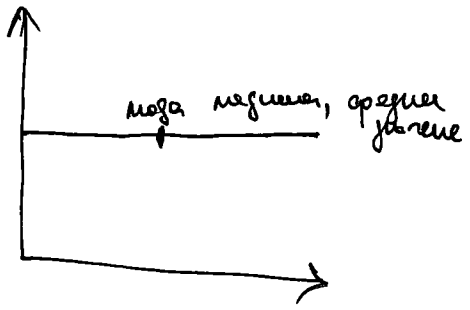
Бланк ответов

4 Типами используемых графиков будут линейные и круговые диаграммы, на которой будут четкие соотношения ответов. Главными показателями для ответа на главный исследовательский вопрос будут выступать ответы подростков в анкетировании

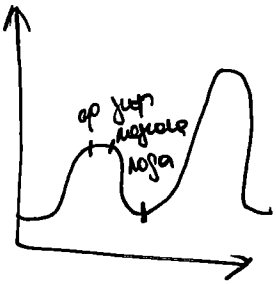
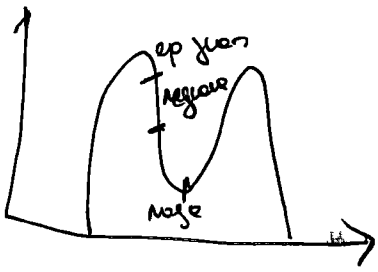
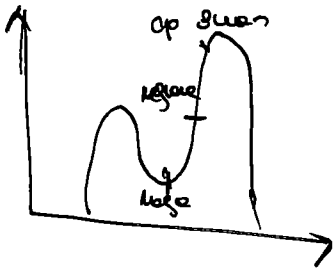
5 На мой взгляд, трудности будет не убедить к примеру, врач будет слишком много подростов, которые не видят положительных и отрицательных сторон, исходя из чего у них не будет четкого мнения на счет своих ответов на вопросы. Также факторы как загруженность по учебе, семейные обстоятельства и т.д. также влияют на успеваемость подростка, поэтому проанализировав ответы и учебную фит, что за этим всем будут стоять лишь игры. Естественно, для более четкого и грамотного исследования потребуется достаточное количество времени, чего порой очень не хватает

4

1



2



3