



3101632388052

Титульный лист

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

Класс ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☒ 11

Фамилия КУРБАНГАЛИЕВА

Имя МИЛАНА

Отчество РИНАТОВНА

Дата рождения 18 01 2008

Город участия ЕКАТЕРИНБУРГ

Аудитория И503

Телефон 89827609019

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



3101632388052

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 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	—	—	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 10

№1

1) В непогоду (дождь или сильный ветер снег) жители Свердловской области чаще используют общественный транспорт +

2) В непогоду люди не хотят мерзнуть или мокнуть, поэтому предпочитают добираться до нужных мест на общественном транспорте, +
т.е. не идти пешком

3) В непогоду большинство людей предпочитают вообще не выходить из дома и +
оставляют свои вещи на улице. Если же
есть срочные дела, то люди используют личный
транспорт для экономии времени

№2

1) количество баллов ЕГЭ по математике и биологии +

2) 1199 абитуриентов +

5) круговая диаграмма и столбчатая. Так с их помощью возможно отобразить количество поступивших определенного возраста как правило среди абитуриентов основное количество людей сверстники, +
возрасту будет небольшой +
разброс по

№3 1) репрезентативна
2) репрезентативна

3) репрезентативна +

+ 4) нерепрезентативна т.к. цель опроса узнать мнение пенсионеров у Тюмени, а не у Свердловской области

5) репрезентативна

+ 6) нерепрезентативна т.к. наличие проблем со здоровьем не говорит о причинах выбора аптеки

+ 7) нерепрезентативна т.к. врачи не входят в генеральную совокупность

+ 8) нерепрезентативна, т.к. дети и подростки не входят в генеральную совокупность

№6 ²⁵⁰ 1) Как количество времени, которое ученики проводят в популярнейшей социальной сети TikTok влияет на его успеваемость в школе?

гипотеза участники проведения много времени в соц сети имеют худшую успеваемость по сравнению со сверстниками которые проводят свободное время иным образом

механизм просмотр большого количества коротких видеороликов снижает концентрацию и внимание ребенка а так же нарушает мозг лишней информацией во время, когда он должен отвлечься из-за этого ученики могут хуже воспринимать информацию и отставать по школьным программам

полезность при выявлении зависимости повышается возможность применения различных мер направленных на повышение успеваемости путем ограничения использования мобильного приложения

2) ген совокупности 100% учеников 10-11 классов

3-го, 4-го, 5-го, 10-го, 11-го классов
когда раши исследуют РФ, т.к. соц сеть доступна и проблем с успеваемостью могут проявиться в любом регионе

временные раши успеваемость детей за текущий учебный год для изучения самих анкетных данных
выборка будет проводиться случайным образом и при этом сами ученики предоставят данные

Бланк ответов

- вопрос 3) Источники данных - анкетирование (онлайн)
- 1) в нашей массе кто учится?
 - 2) знаете ли вы о социальной сети ТикТок?
 - 3) когда в последний раз вы пользовались этим приложением?
 - 4) ~~как часто в среднем вы~~ какое количество времени в среднем вы проводите в этом приложении?
 - 5) наблюдали ли вы снижение концентрации внимания после использования ТикТок?
 - 6) насколько ваша средняя успеваемость в текущем учебном году?

Имея переменное внимание разных социальных сетей может влиять на то посредством чего и рассматриваемая платформа, что вызывает снижение данных

4) диаграмма рассматривания где x - количество часов в неделю, проведенное в ТикТок, y - средние оценки, на которые учатся ученики

5) потенциальная трудность - проблема со сбором информации из-за большого количества оценок, в том же ~~иногда~~ из-за большого количества распроданных

Бланк ответов

