



ИЗУМРУД
ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ



2502179016073

Титульный лист

Направление информатика история математика
 обществознание политология русский язык
 социология физика химия
 филология

Класс 8 9 10 11

Фамилия НЕВЕРОВА

Имя ПОЛИНА

Отчество СЕРГЕЕВНА

Дата рождения 03 05 2005

Город участия ЕКАТЕРИНБУРГ

Аудитория 425

Телефон 9827271334

Дата 26 02 2020

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**
- | | | |
|---|--------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> информатика | <input type="checkbox"/> история | <input checked="" type="checkbox"/> математика |
| <input type="checkbox"/> обществознание | <input type="checkbox"/> политология | <input type="checkbox"/> русский язык |
| <input type="checkbox"/> социология | <input type="checkbox"/> физика | <input type="checkbox"/> химия |
| <input type="checkbox"/> филология | | |
- Класс**
- | | | | |
|----------------------------|----------------------------|--|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 8 | <input type="checkbox"/> 9 | <input checked="" type="checkbox"/> 10 | <input type="checkbox"/> 11 |
|----------------------------|----------------------------|--|-----------------------------|

Заполняется организаторами

Количество доп. листов

Время выхода с : до :

Примечание

Протокол проверки

Заполняется жюри

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Балл члена жюри №1	20	00	00	00	00					
Балл члена жюри №2	20	0	0	0	0					
Номер задания	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Балл члена жюри №1										
Балл члена жюри №2										

Итоговый балл 20

Подпись
члена жюри №1

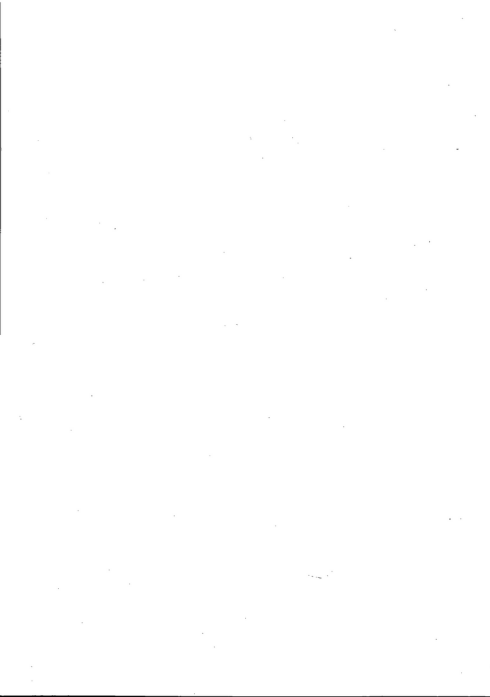


Подпись
члена жюри №2



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



$a+b+c=1$; $0 \leq a, b, c < 1$; $abc \neq 1 \Rightarrow 0 < abc < 1$

$$\frac{(a+1)(b+1)(c+1)}{abc+1} = \frac{(ab+a+b+1)(c+1)}{abc+1}$$

~~$$\frac{abc+ac+bc+ab+ab+ab+1}{abc+1} = \frac{abc+ac+bc+ab+ab+1+1}{abc+1}$$~~

~~$$\frac{abc+1+(ac+bc+ab+a+b+c)}{abc+1}$$~~

~~$$\frac{(a+1)(b+1)(c+1)}{abc+1}$$~~

Ответ: ~~нет~~ Ответ: ~~нет~~ $\leftarrow 2 \approx (1; 2)$

Нет. Т.к. 2 цифры в числе должны быть ~~разными~~

куб трехзначного числа имеет минимум 7 цифр в составе (если цифры различные и расположены порядке возрастания), а единственная цифра в кубе оканчивает которую ~~будет~~ 1234567

А такие окантания как: 1, 2, 8, 9 - отпадают при поиске квадрата числа, т.к. в окантание дают число < 5 . При поиске куба остаются только 3, 4, 5, 6. 4, 5, 6 отпадают, т.к. окантания в кубе $< 7 \Rightarrow$ единственное число в единичной степени соответствующее условию - 123 (не соответствует условию в 243) Ответ: нет

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This ensures transparency and allows for easy verification of the data.

In the second section, the author details the various methods used to collect and analyze the data. This includes both manual and automated processes. The results of these analyses are presented in a series of tables and graphs, which clearly illustrate the trends and patterns in the data.

The final part of the document provides a comprehensive summary of the findings. It highlights the key insights gained from the study and offers practical recommendations for future work. The author concludes by expressing confidence in the reliability of the data and the validity of the conclusions.

The data collected over the course of the study shows a significant increase in the number of transactions over time. This is likely due to the growing popularity of the service being studied. The analysis also reveals that the majority of transactions are made during the middle of the day, which is consistent with typical business hours.

Furthermore, the data indicates that there is a strong correlation between the amount of the transaction and the frequency of use. Higher-value transactions tend to be made less frequently, while lower-value transactions are made more often. This suggests that the service is being used regularly by a large number of users.

Overall, the study provides a clear and detailed picture of the transaction patterns. The findings are both interesting and informative, and they provide a solid foundation for further research in this area. The author hopes that these insights will be helpful to others who are interested in understanding transaction behavior.

Бланк ответов



Бланк ответов

