



Титульный лист

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

Класс 8 9 10 11

Фамилия ХОЛЯН

Имя ТИМОФЕЙ

Отчество ВИКТОРОВИЧ

Дата рождения 17 12 2003

Город участия ЕКАТЕРИНБУРГ

Аудитория 532

Телефон 89193738560

Дата 26 02 2022

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**
- информатика история математика
 обществознание политология русский язык
 социология физика химия
 филология
- Класс**
- 8 9 10 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| 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

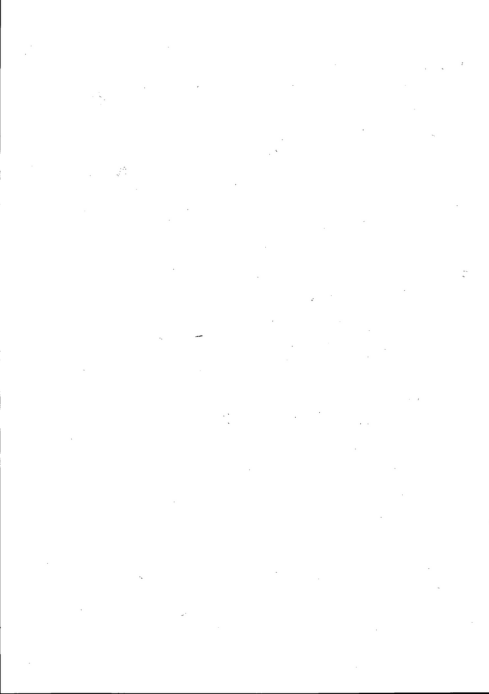


Подпись члена жюри №2



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



Бланк ответов

№1.

Никакие 2 числа не дают в $\Sigma 2 \Rightarrow$ Если все расм. Σ -простые \Rightarrow
 \Rightarrow они четными \Rightarrow четн. и нечетн. числа чередуются.

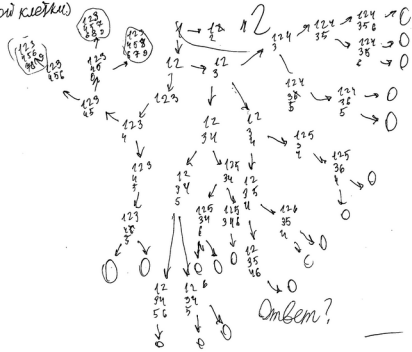
Каждое число состоит в паре с четн. числами
 среди них есть 5 и 11. Подходят в пару: четн 5:
 2; 8; 6; 12. Для 11: 2; 6; 8; 12. \Rightarrow Если 2 числа, то
 четн 4 или совпадают все 4 возможных соседа.

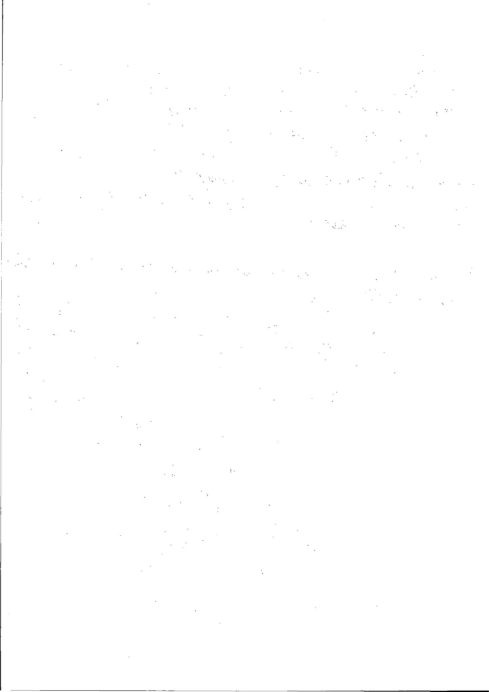


При расстановке 2; 6; 8; 12 придется поставить 5 и 11 на одну позицию
 \Rightarrow ~~не~~ \Rightarrow невозможно.

№2

Предвар: (используем, что старая фигура по середине и \uparrow не может быть
 свободной клетки)





Бланк ответов

Бланк ответов

