



2802863467263

Титульный лист

Направление информатика история математика
 обществознание русский язык физика
 химия

Класс 8 9 10 11

Фамилия ГРЕБНЕВ

Имя СТЕПАН

Отчество АНДРЕЕВИЧ

Дата рождения 27 06 2005

Город участия ЕКАТЕРИНБУРГ

Аудитория Д3

Телефон 77

Дата 25 02 2023

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 русский язык физика
 химия

Класс 8 9 10 11

Город участия **ЕКАТЕРИНБУРГ**


Заполняется организаторами

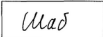
Количество доп. листов _____ Количество черновиков к проверке _____
 Время выхода с _____ : _____ до _____ :

Протокол проверки
Заполняется жюри

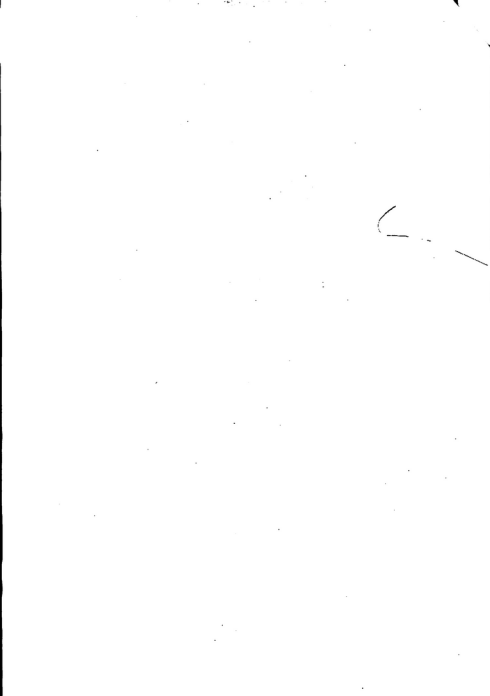
Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Балл члена жюри №1	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Балл члена жюри №2	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Номер задания	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Балл члена жюри №1										
Балл члена жюри №2										

Итоговый балл **025**

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

Задача №1

Дамо Вазген Монтио в год-во привезе к вкраткото Милденор

некоторые краски: если красить 1 и 4 то обязательно красить 2 и 3
 в красках условия будут выполняться.

возможна любая покраска $n \leq N$ тогда покрасим все розы в

краски $n=1, 2, 3, \dots, n-1$ (т.е. каждая n -я роза будет в краске n), условие будут выполняться м.к

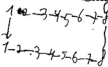
• краской $k \rightarrow P_k = (k-p) \cdot n$ всегда будет больше \oplus 250

• м.к n краской k всегда будет больше 2 для $n > 2$ можно покрасить n роз n -я роза будет в краске n и условие будут выполняться м.к

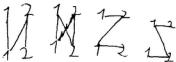
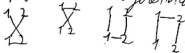
значит для каждой покраски N -год-во результаты образуют разность

Задача №3

$2n-1$ м.к. как-то обобщено закнутые чем тот чини туда кедзат баб
 добавим еще много кардиналов при $n=8$ А почему при $2n$ разра
 всегда найдется чини?



Предположить все возможные варианты



? \ominus

