



Титульный лист

Направление информатика история математика
 обществознание русский язык физика
 химия

Класс 8 9 10 11

Фамилия К У З Н Е Ц О В

Имя В Л А Д И С Л А В

Отчество П А В Л О В И Ч

Дата рождения 2 6 0 6 2 0 0 5

Город участия Е К А Т Е Р И Н Ь У Р Г

Аудитория 6 2 2

Телефон + 7 9 6 7 8 5 6 5 7 6 6

Дата 2 7 0 2 2 0 2 3

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



2802290473257

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

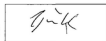
Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Балл члена жюри №1	7	20	-	0	0					
Балл члена жюри №2	7	20	-	0	0					
Номер задания	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Балл члена жюри №1										
Балл члена жюри №2										

Итоговый балл **27**

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



Задание 1.

Методом подбора найдём подходящий вариант:

1) $11 + 22 + 33 + 44 + 55 + 66 + 77 + 88 + 99 + 101 + 111 + 221 + 131 + 141 + 151 + 161 + 171 + 181 + 191 = 2157$ - не подходит.

2) $1221 + 808 = 2029$ - не подходит.

3) $1001 + 909 + 111 = 2021$ - подходит ✓ пример есть

Следовательно, ^{это же доказано} наименьшее количество задач, которые может решить студент, равняется трём. \neq

Ответ: 3.

Задание 2.

Существует:



а почему у него нет центра симметрии? \neq

Задание 4.

Количество троек натуральных чисел m, n, k , являющихся решением уравнения, равно $\underline{8286900500}$.

как посчитано?

Задание 5.

Если Пете завалилит таблицу, не важно в каком способе, тогда максимальная сумма, которую получит Вася, равняется сумме чисел от 1 до 64, то есть равна 2080

верюно помято условие





