



1302782314075

Титульный лист

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

Класс ☐ 8 ☒ 9 ☐ 10 ☐ 11

Фамилия

А А Н И Л О В

Имя

М А К А Р

Отчество

С Е Р Г Е Е В И Ч

Дата рождения

22 07 2010

Город участия

Е К А Т Е Р И Н Б У Р Г

Аудитория

431

Дата

02 02 2026

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



1302782314075

Проверочный лист

Заполняется участниками

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

Класс ☐ 8 ☒ 9 ☐ 10 ☐ 11

Город участия

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	10	0	0	0	0					
Балл члена жюри №2	20	0	0	0	0					

Итоговый балл

Подпись
члена жюри №1

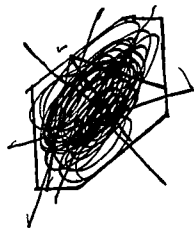
Подпись
члена жюри №2

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

Линия отреза

~1



ВІ

Бланк ответов

N3

Коля мог заменить числа в таблице 56 раз, так как 8 клеток заняты числами после 1-вого ряда. Числа во ~~каждом столбце и строке~~ ~~всех таблицы~~ под Колей в сумме будут давать ~~то же~~ ~~то же~~ значение.

~5

$$\sqrt{n-100} < d < \sqrt{n+100}$$

$$\sqrt{n-100} \neq 1$$

$$\sqrt{n-100} \neq 0$$

$$\sqrt{n-10} \neq 1$$

$$\sqrt{n-10} = 0$$

$$\sqrt{n-10-1} \neq 0$$

$$\sqrt{n} = 10$$

$$\sqrt{n-11} \neq 0$$

$$n=100 \quad d \neq 1 \quad d \neq n$$

$$\sqrt{n} \neq 11$$

$$\sqrt{n+100} \neq 1$$

$$n \neq 121$$

$$\sqrt{n+10} \neq 1$$

$$\sqrt{n+10-1} \neq 0$$

$$\sqrt{n+9} \neq 0$$

$$\sqrt{n} \neq 9$$

$$n \neq 81$$

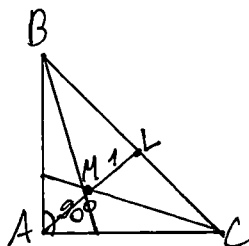
~4
Горю Потеря потребуется примерно 9 раз использовать ушки или ~~больше~~

~2
Дано $\triangle ABC$ - равнобедренный, M и L - точки пересечения медиан и биссектрисы

$ML=1, \angle A=90^\circ$

Найти BC ?

$$BC=4$$



11

Линия отреза

Бланк ответов

Линия отреза

Бланк ответов

