



1302508312714

Титульный лист

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

Класс ☐ 8 ☒ 9 ☐ 10 ☐ 11

Фамилия

Имя

Отчество

Дата рождения

Город участия

Аудитория

Дата

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



1302508312714

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	20	-	-	-	0					
Балл члена жюри №2	20	-	-	-	0					

Итоговый балл

Подпись
члена жюри №1

Подпись
члена жюри №2

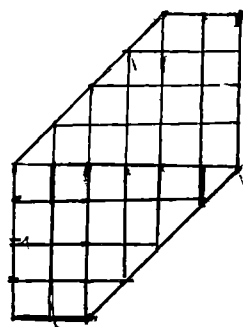
Пример
заполнения

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

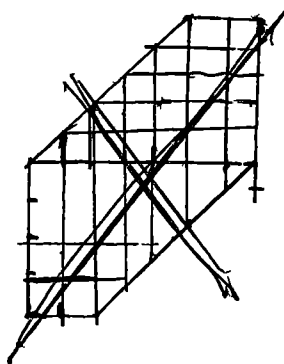
Линия отреза

Бланк ответов

№1

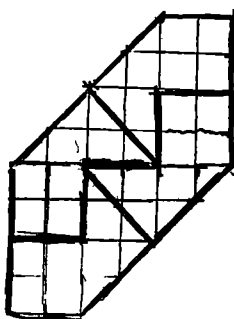


Чтобы разрезать фигуру на 4 равных части всего в фигуре 32 кл. $\Rightarrow$ 1 часть равна 8 клеткам



одна часть

Ответ



№5

$n \geq 100$, n - составное

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

1. ВДЗ $\begin{matrix} n-100 \geq 0 \\ n+100 \geq 0 \end{matrix} \Rightarrow \begin{matrix} n \geq 100 \\ n \geq -100 \end{matrix}$ но —

2. $n-100 < d^2 < \sqrt{\quad}$ $n+100$

3. Разм. $n-100 < d^2$

$$n \geq d^2 + 100$$

4. $n+100 > d^2$

$$n > d^2 - 100$$

Бланк ответов

Линия отреза

Линия отреза

Бланк ответов

