



1302974315547

Титульный лист

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

Класс ☐ 8 ☒ 9 ☐ 10 ☐ 11

Фамилия

М А М Ы К И Н

Имя

И Г О Р Ь

Отчество

К О Н С Т А Н Т И Н О В И Ч

Дата рождения

18 03 2010

Город участия

Е К А Т Е Р И Н Ь У Р Г

Аудитория

106

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



Проверочный лист

Заполняется участниками

Направление

☐ анализ данных ☐ информатика ☐ история

☒ математика ☐ обществознание ☐ русский язык

☐ физика ☐ химия

Класс

☐ 8 ☒ 9 ☐ 10 ☐ 11

Город участия

Е К А Т Е Р И Н Ь У Р Г

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

ЖК

Подпись члена жюри №2

Ж

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

5

Из задачи я вывел что n должно делиться на $\sqrt{n-100}$ ^{как?}
 мажор, а к этому подходят только число 125, 176

~~Почему не меньше и не больше?~~

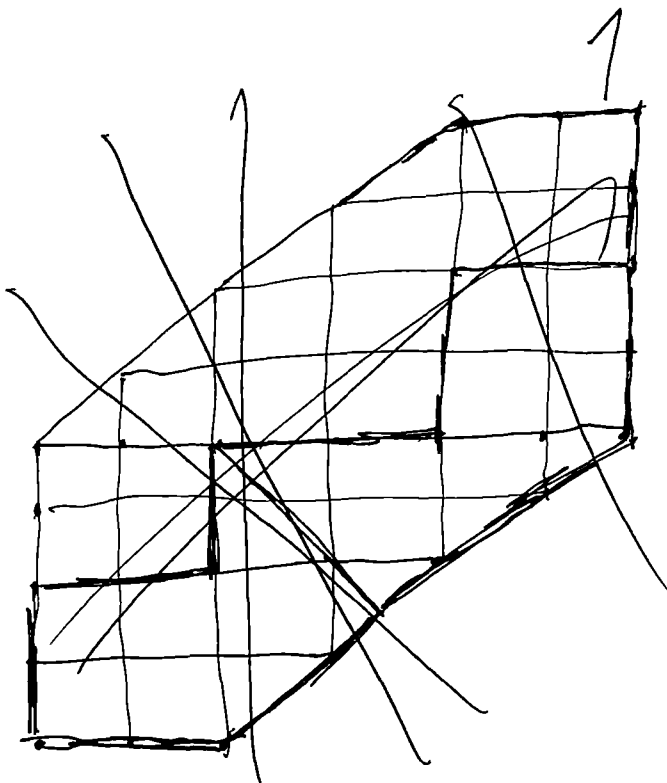
не доказано

~~возьмем число 176~~

~~подставим $\sqrt{176-100} = 8 < 8$~~

~~$\sqrt{176} =$~~

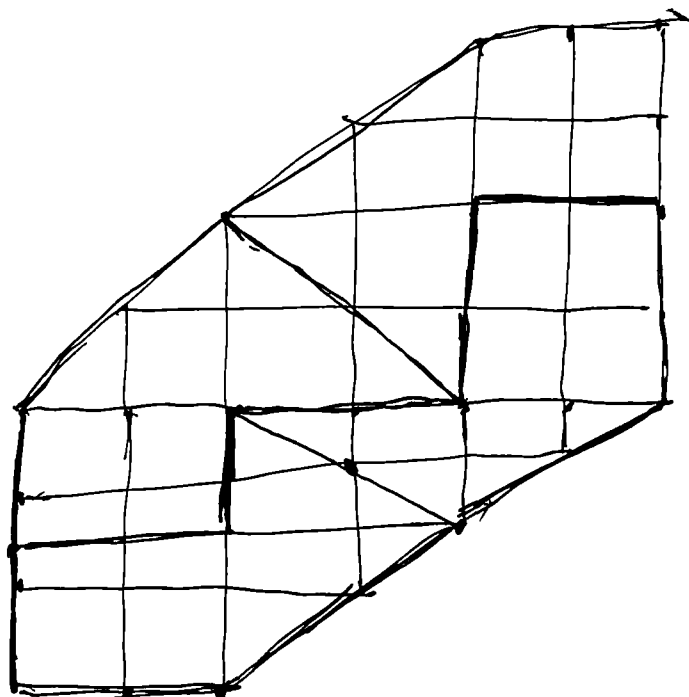
Если мы подставим другое число то у нас не получится
не доказано



Линия отреза

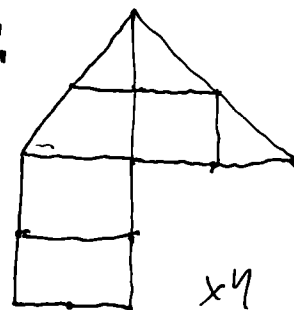
Бланк ответов

1



фигура:

+



x4

Линия отреза

Бланк ответов

