

Жушова Эрика

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО МАТЕМАТИКЕ

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

3-4 классы

Максимальное количество набранных баллов: 100

За каждое правильно выполненное задание 25 баллов

Время выполнения 45 мин

1. Квадратный кусок бумаги длиной 10 см разрезали на квадраты площадью  $25 \text{ см}^2$ . Каждый квадрат сложили по диагонали и разрезали на треугольники. Запиши, сколько треугольников получилось? Изобрази на рисунке. *Ответ: 8 треугольников*



25  
100

2. Задумано трехзначное число, у которого с любым из трех чисел 543, 142, и 562 совпадает один из трех разрядов, а два других не совпадают. Какое число задумано? *163*



3. Три подружки договорились купить к праздничному столу 12 пирожных. Первая купила 5 пирожных, вторая – 7, а третья вместо доли пирожных внесла 12 рублей. Как подругам разделить между собой эти деньги, чтобы всем потратить поровну? *первой - 3р второй - 9*

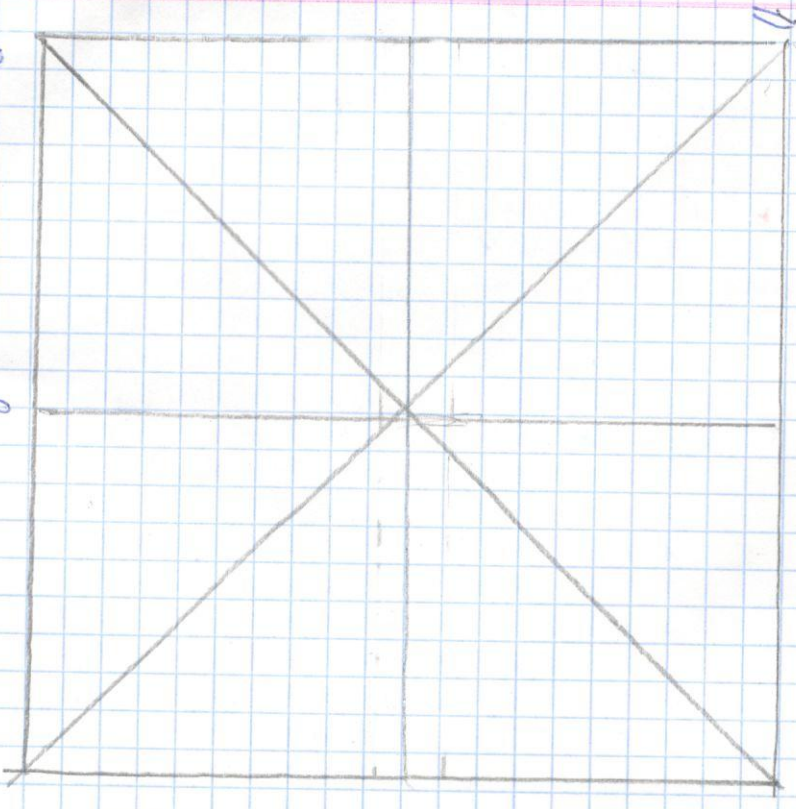


4. Маме был 21 год, когда у нее родился сын. Сколько лет стало маме в 2000 г., если в 1979 г. сын был моложе ее в четыре раза? *52 года*



505

Средство Борьбы.



8 измерительных.

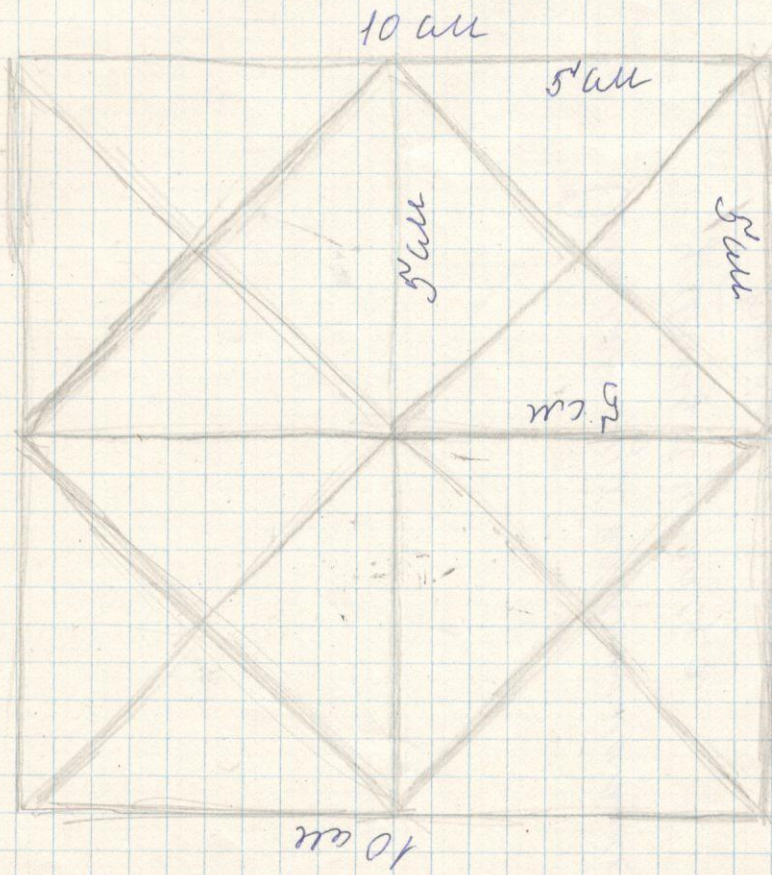
2)

508

+ 108 - по. з. р. м. e. m.

№ 1

10 см



1)  $2 \cdot 5 = 10$

2)  $5 = 5 \cdot 1 = 5$   ~~$2 \cdot 5 = 10$~~   $\times$  ~~преувеличено~~

25) Ответ: правильность & преувеличено.

№ 2

163  
524

№ 3

12:43 = 4 (р) - у каково популу.

№ 4

мале 36 см