Центр развития одаренности школьников

**ЗАДАНИЯ**

**по МАТЕМАТИКЕ**

**для учащихся 9 класса**

**Задача № 1.**

x ≥

; x

X=

Xнаим.

Ответ.-44

**Задача № 2.**

Пусть n - количество чисел. Тогда

.

1+n=11

n=11k-1

3+7×=3+77k-7 = 77k-4

(77k)/11. –не делится

Значит, не следует бояться наступления конца света.

**Задача № 3.**

1)Sд=4×4=16ед2

2)Sпр=1×2=2ед2

3)Sвс=2×13=26ед2

16

Если одни прямоугольник убрать, то

Sвс=26-2=24ед2

16

Значит, оставшиеся прямоугольники будут по-прежнему покрывать всю доску.

ВЫПОЛНИЛ

Фамилия\_\_Хасаншина\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Имя\_\_\_Эльвина\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Отчество\_Маратовна \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Класс\_9г\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Школа\_7\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Город (село)\_город Туймазы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Район\_\_\_\_ ул.Комарова 25\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ф.И.О. учителя\_\_ Тухватшина Светлана Рахимяновна\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_