**Итоговая контрольная работа по математике за 9 класс.**

I уровень

1. В посёлке проживает 2360 человек. Пенсионеры
2. составляют 10% всего населения, а дети – 1/4 от всего населения. Сколько пенсионеров и детей проживает в посёлке?
3. Запишите числа в виде десятичной дроби.

12кг 250г; 6км 80м; 5т 30кг; 5м2 20дм2

1. Выполните действия.

8,76 \*35; 101,92 : 49

1. Расставьте порядок действий и выполните вычисления.

3,85 \* 6 – 1,45

0,517 + 3,381 : 7

1. Определите площадь прямоугольника, в котором одна сторона 2,75дм, а вторая – в 4 раза больше.

II уровень

1. В посёлке проживает 2360 человек. Пенсионеры составляют 10% всего населения. Сколько пенсионеров проживает в посёлке?
2. Запишите числа в виде десятичной дроби.

12кг 250г; 6км 80м; 5т 30кг; 5м2 20дм2

1. Выполните действия.

8,76 \*35; 101,92 : 49

1. Расставьте порядок действий и выполните вычисления.

3,85 \* 6 – 1,45

0,517 + 3,381 : 7

1. Определите площадь прямоугольника, в котором одна сторона 2,75дм, а вторая – в 4 раза больше.

III уровень

1. В доме проживает 360 человек. Дети составляют 10%. Сколько детей проживает в доме?
2. Запишите числа в виде десятичной дроби.

12кг 250г; 6км 800м; 5т 350кг;

1. Выполните действия.

8,76 \*5; 10,4 : 4

1. Расставьте порядок действий и выполните вычисления.

85 \* 6 – 45

517 + 392 : 7

1. Определите площадь прямоугольника, в котором одна сторона 75дм, а вторая 20дм.



Чтобы найти несколько процентов от числа, надо это число сначала разделить на 100, а потом умножить на количество процентов.

ОБРАЗЕЦ.

Найдите 9% от 4800

4800: 100 х 9= 48х9=432