***Итоговая контрольная работа по математике за 5 класс.***

*Вариант 1.*

1. Вычислите: 2,66 : 3,8 – 0,81$∙$ 0,12 + 0,0372.
2. В школьном саду 40 фруктовых деревьев. 30% из них – яблони. Сколько яблонь в школьном саду?
3. Решите задачу уравнением.

Площадь двух комнат составляет 40,8 $м^{2}$. Площадь одной комнаты в 1,4 раза больше площади другой. Найдите площадь меньшей комнаты.

1. Решите уравнение 0,53х – 3,4 = 7,2
2. Постройте угол АОС равный 135 .Лучом ОВ разделите этот угол так, чтобы получившийся угол АОВ был равен 85. Вычислите градусную меру угла ВОС.

*Вариант 2.*

1. Вычислите: 7,8$∙$ 0,26 – 2,32 : 2,9 + 0,672.
2. В книге 120 страниц. Рисунки занимают 35% всей книги. Сколько страниц занимают рисунки?
3. Решите задачу уравнением.

В корзине 19,55 кг груш и яблок. Яблок в 1,3 раза больше, чем груш. Найдите массу груш, находящихся в корзине.

1. Решите уравнение 7,26 – 0,12у = 6,3
2. Постройте угол MKN равный 140 .Лучом KP разделите этот угол на два угла так, чтобы получившийся угол PKN был равен 55. Вычислите градусную меру угла MKP.

Вариант 1.

1. Вычислите: 2,66 : 3,8 – 0,81$∙$ 0,12 + 0,0372.
2. В школьном саду 40 фруктовых деревьев. 30% из них – яблони. Сколько яблонь в школьном саду?
3. Решите задачу уравнением.

Площадь двух комнат составляет 40,8 $м^{2}$. Площадь одной комнаты в 1,4 раза больше площади другой. Найдите площадь меньшей комнаты.

1. Решите уравнение 0,53х – 3,4 = 7,2
2. Постройте угол АОС равный 135 .Лучом ОВ разделите этот угол так, чтобы получившийся угол АОВ был равен 85. Вычислите градусную меру угла ВОС.

Вариант 2.

1. Вычислите: 7,8$∙$ 0,26 – 2,32 : 2,9 + 0,672.
2. В книге 120 страниц. Рисунки занимают 35% всей книги. Сколько страниц занимают рисунки?
3. Решите задачу уравнением.

В корзине 19,55 кг груш и яблок. Яблок в 1,3 раза больше, чем груш. Найдите массу груш, находящихся в корзине.

1. Решите уравнение 7,26 – 0,12у = 6,3
2. Постройте угол MKN равный 140 .Лучом KP разделите этот угол на два угла так, чтобы получившийся угол PKN был равен 55. Вычислите градусную меру угла MKP.

Вариант 1.

1. Вычислите: 2,66 : 3,8 – 0,81$∙$ 0,12 + 0,0372.

2. В школьном саду 40 фруктовых деревьев. 30% из них – яблони. Сколько яблонь в школьном саду?

1. Решите задачу уравнением.

Площадь двух комнат составляет 40,8 $м^{2}$. Площадь одной комнаты в 1,4 раза больше площади другой. Найдите площадь меньшей комнаты.

1. Решите уравнение 0,53х – 3,4 = 7,2
2. Постройте угол АОС равный 135 .Лучом ОВ разделите этот угол так, чтобы получившийся угол АОВ был равен 85. Вычислите градусную меру угла ВОС.

Вариант 2.

1. Вычислите: 7,8$∙$ 0,26 – 2,32 : 2,9 + 0,672.
2. В книге 120 страниц. Рисунки занимают 35% всей книги. Сколько страниц занимают рисунки?
3. Решите задачу уравнением.

В корзине 19,55 кг груш и яблок. Яблок в 1,3 раза больше, чем груш. Найдите массу груш, находящихся в корзине.

1. Решите уравнение 7,26 – 0,12у = 6,3
2. Постройте угол MKN равный 140 .Лучом KP разделите этот угол на два угла так, чтобы получившийся угол PKN был равен 55. Вычислите градусную меру угла MKP.