**Итоговая проверка знаний обучающихся 5 класса по математике.**

(выполнение письменной контрольной работы)

Вариант №1

1.Выполните действия.

0,81 : 2,7 + 4,5 х 0,12 – 0,69 =

2.В понедельник на базу привезли 31,5 т моркови, во вторник – в 1,4 раза больше, чем в понедельник, а в среду – на 5,4 т меньше, чем во вторник. Сколько тонн моркови привезли на базу за три дня вместе?

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

4.Реши задачу уравнением.

Вместимость двух сосудов 12,8 л. Первый сосуд вмещает на 3,6 л больше, чем второй. Какова вместимость каждого сосуда?

5.Реши уравнение.

5,9у + 2,3у = 27,88

6.Постройте угол АОС равный 135 градусов. Лучом ОВ разделите этот угол так, чтобы получившийся угол АОВ был равен 85 градусов. Вычислите градусную меру угла ВОС.

**Итоговая проверка знаний обучающегося 5 класса по математике.**

(выполнение письменной контрольной работы)

Вариант №2

1.Выполните действия.

3,8 х 0,15 – 1,04 : 2,6 + 0,83 =

2.Имелось три куска материи. В первом куске было 19,4 м ткани, во втором – на 5,8 больше, чем в первом, а в третьем – в 1,2 раза меньше, чем во втором. Сколько метров ткани было в трёх кусках вместе?

3.В книге 120 страниц. Рисунки занимают 35% всей книги. Сколько страниц занимают рисунки?

4.Решите задачу уравнением.

Два поля занимают площадь 156,8 га. Одно поле на 28,2 га больше другого. Найти площадь каждого поля.

5. Решите уравнение.

8,7у – 4,5у = 10,5

6. Начертите угол МКТ, равный 140 градусов. Лучом КР разделите этот угол на два угла так, чтобы угол РКТ был равен 55 градусов. Вычислите градусную меру угла МКР.