**Итоговая контрольная работа за курс 5 класса.**

**1 вариант.**

**№1.**

**Вычислите: ( 8,3 +4,72 ) ∙ ( 5,5 – 3,45 )=**

**№2.**

**Решите уравнение: 3,5 х = 7,21**

**№3.**

**В первом овощехранилище на 5,6 т картофеля больше, чем во втором, а в двух овощехранилищах вместе 80 т .Сколько тонн картофеля во втором овощехранилище ?**

**№4.**

**Постройте с помощью треугольника угол ВАС, равный 35˚, и отложите на луче АС отрезок АМ длиной 6 см.Используя угольник. Проведите через точку М прямую, перпендикулярную АС и пересекающую луч АВ. Найдите площадь образовавшегося треугольника.**

**№5.**

**После того как была продана одна четвёртая часть конфет, вес ящика с конфетами уменьшился на 24%. Определите массу пустого ящика, если ящик с конфетами имеет массу 60 кг.**

**Итоговая контрольная работа за курс 5 класса.**

**2 вариант.**

**№1.**

**Вычислите: ( 6.4 + 7.72 ) ∙ ( 13,8 – 5,75 )=**

**№2.**

**Решите уравнение: 2,5 у = 12,65**

**№3.**

**В первой канистре на 4,8 л бензина больше, чем во второй, а в двух канистрах вместе 60 л . Сколько литров бензина в первой канистре ?**

**№4.**

**Постройте с помощью треугольника угол ВАС, равный 55˚, и отложите на луче АС отрезок АМ длиной 4см.Используя угольник, проведите через точку М прямую, перпендикулярную АС и пересекающую луч АВ. Найдите площадь образовавшегося треугольника ( см (**

**№5.**

**После того как была продана одна третья часть конфет, вес ящика с конфетами уменьшился на 32%. Определите массу пустого ящика, если ящик с конфетами имеет массу 45 кг.**

**Итоговая контрольная работа за курс 6 класса.**

**1 вариант.**

**№1.**

**Вычислите: 7/9 + 5/6 – 2− =**

**№2.**

**Выполните действия: 28/33 ∙45/98 : 2− =**

**№3.**

**Упростите выражение: 5( 3+2х ) – 2( 12 – 8х ) =**

**№4.**

**В одной цистерне в 4 раза меньше нефти, чем во второй. После того как в первую цистерну добавили 20 т нефти, а из второй откачали 19 т , нефти в обеих цистернах стало поровну. Сколько тонн нефти было в каждой цистерне первоначально?**

**№5.**

**На выполнение домашних заданий по математике, литературе и географии Митя потратил 1 ч 40 мин . На математику у него ушло 40 % этого времени, по литературе – 45% остального. Сколько времени Митя выполнял задание по географии ?**

**Итоговая контрольная работа за курс 6 класса.**

**2 вариант.**

**№1.**

**Вычислите: - 7/9 - 1−+ 3/10 =**

**№2.**

**Выполните действия: 4/51 : 1− ∙ 57/64 =**

**№3.**

**Упростите выражение: -7( 6х + 3 )) – 5( 4 – х ) =**

**№4.**

**На одном складе было в 2,5 раза меньше овощей, чем на втором. После того как на первый склад завезли 180 т овощей, а на второй – 60 т, овощей на обоих складах стало поровну. Сколько тонн овощей было на каждом складе первоначально ?**

**№5.**

**Поле площадью 18 га вспахали за три дня. В первый день вспахали 35% всего поля, а во второй – 40% оставшейся площади. Сколько гектаров вспахали в третий день ?**