ВАРИАНТ 1. ИТОГОВАЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА.

1.Вычислите: 37 : 2– 17,8 + 1.

2.Фермер собрал 8,5 ц яблок и 20 ц картофеля. Он положил на хранение 80% всех яблок и 30% всего картофеля. Чего он положил на хранение меньше и на сколько ?

3. Решите уравнение : 2 х + 9 = 25; 4,8 : у + 1,2 = 7,2.

4. Для шитья полотенец используют ткань длиной L м. На каждое полотенце идет 0,9м ткани. После того, как сшили k полотенец осталось t м ткани.

а) Составьте формулу для вычисления длины ткани L;

б) Определите L, если k = 20, t = 12м.

5. Постройте треугольник ВСК : В(-3;0), С(3;6), К(3;-4). Найдите координаты точек пересечения сторон треугольника с осями координат.

ВАРИАНТ 2. ИТОГОВАЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА.

1.Вычислите: 45 : 3 – 13,6 + 1.

2.В школе 250 мальчиков и 450 девочек. В школьном хоре занимаются 30% всех мальчиков и 20% всех девочек. Кого в студии больше мальчиков или девочек, и на сколько ?

3.Решите уравнение : 5 х – 4 = 6 ; х : 1,2 + 1,3 = 6,3.

4.Автомобиль едет из одного города в другой. Проехав 2 часа со скоростью v км/ч,

он сделал остановку. После этого ему осталось проехать x км.

а) Составьте формулу для вычисления расстояния S между городами;

б) Вычислите S, при v = 60 км/ч, x = 70 км.

5.Постройте треугольник АВС : А(6;6), В(-4;6), С(0;-6). Найдите координаты точек пересечения сторон треугольника с осями координат.