

ИТОГОВАЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА. Математика 6 класс Дорофеев.

1. Вычислите:

$$37 : 2\frac{3}{17} - 17,8 + 1\frac{2}{7}$$

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 :

- 1) $2x + 9 = 25$
- 2) $4,8 : y + 1,2 = 7,2$

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.

- a) Составьте формулу для вычисления длины ткани L
- б) Определите L , если $k = 20$, $t = 12$ м

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