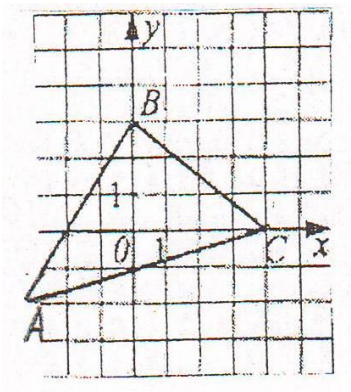


**Демонстрационный вариант промежуточной аттестации по  
математике в 6 классе**

В заданиях А1 – С1 необходимо записать полное решение

**А1.** Вычислите:  $(15-48) : (459-470)$

**А2.** Укажите координаты вершины треугольника ABC, которая лежит на оси ординат



**А3.** Найдите неизвестный член пропорции:  $x : 0,6 = 25 : 3$

**А4.** Решите задачу: В школе 400 учащихся. 45% этого числа составляют девочки. Сколько мальчиков в школе?

**В1.** Решите уравнение:  $3,4+2x = 7(x-2,3)$ .

**В2.** Решить задачу: Из 20 кг вишни получается 5 кг сока. Сколько вишни потребуется для выработки 2 кг сока?

**С1.** Вычислите:  $20 + 2\frac{1}{4}(-11\frac{2}{9} - (-5,4) : \frac{9}{35})$ .

**С2.** Решите задачу, составив уравнение: Трое рабочих изготовили вместе 762 детали, причём первый изготовил в 3 раза больше деталей, чем третий, а второй — на 117 деталей больше, чем третий. Сколько деталей изготовил каждый рабочий?