

Демонстрационный вариант промежуточной аттестации по математике

6 класс

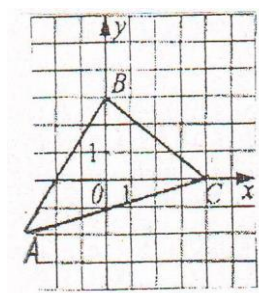
1. Вычислите:

а) $27,9 : 3$;

б) $2\frac{4}{9} + 3\frac{1}{6}$;

в) $-\frac{1}{3} : \left(-1\frac{2}{3}\right)$.

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



3. Из 21 кг хлопкового семени получили 5,1 кг масла. Сколько масла получится из 7 кг хлопкового семени?

4. Решите уравнение:

а) $3(x-1) = 2(2-x)+6$.

б) $55 : a = 74 : 0,74$

5. Школьники совершили трёхдневный поход. В первый день было пройдено 80 % того расстояния, которое прошли во второй день, а в третий – в 1,5 раза больше, чем во второй. Сколько километров пути было пройдено в первый день, если за три дня школьники прошли 33км?