

Итоговая работа по математике 6 класс.

Демовариант.

$$29 : 2 \frac{7}{11} - 11,6 + 1 \frac{4}{9} .$$

1. Найдите значение выражения

2. Решите уравнение:

$$4 \frac{5}{6} : 2 \frac{1}{3} = 2,9 : a$$

а) $3,1x - 0,55 = 1,8x - 40,2$; б)

3. Постройте $\triangle ABC$, если $A (0; 3)$, $B (-2; -3)$, $C (4; 0)$.

4. Туристы в первый день прошли 16 % всего пути, во второй день проплыли по реке всего пути. Какой путь проделали туристы во второй день, если в первый они прошли 18 км?

5. В двузначном натуральном числе сумма цифр равна 14. Число десятков на 4 больше числа единиц. Найдите число.