

### Контрольная работа

1. Найдите значение выражения  $29:2\frac{7}{11}-11,6+1\frac{4}{9}$ .
2. Решите уравнение:  
а)  $3,1x - 0,55 = 1,8x - 40,2$ ; б)  $4\frac{5}{6}:2\frac{1}{3}=2,9:a$ .
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  $\frac{2}{9}$  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

#### Кодификатор

- «Арифметические действия с десятичными, обыкновенными дробями и смешанными числами»
- «Сокращение дробей»
- «Нахождение дроби от числа»
- «Нахождение числа по его дроби»,
- «Масштаб»
- «Решение уравнений»
- «Пропорция».