

**Подготовка к контрольной работе  
по теме «Десятичные дроби»**

1. Сформулируйте правило сложения десятичных дробей.
2. Сформулируйте правило вычитания десятичных дробей.
3. Сформулируйте правило умножения десятичных дробей.
4. Сформулируйте правило деления десятичных дробей.
5. Сформулируйте правило округления десятичных дробей.
6. Вычислите:
  - а)  $5,83 + 4,7$ ;
  - б)  $5,29 - 3,9$ ;
  - в)  $6,4 \cdot 0,25$ ;
  - г)  $14,688 : 3,6$ .
7. Найдите значение выражения:  $(4,67 - 23,5 \cdot (3,57 - 3,47)) : 0,4$ .

Результат округлите до целых.

8. Бригада токарей должна обточить 480 деталей. Уже обточили 0,6 этого количества деталей. Сколько деталей осталось обточить?
9. Велосипедист проехал 0,7 длины маршрута, и ему осталось проехать еще 9 км. Какова длина маршрута?
10. Решите уравнение:  $((7,469 - 3,069) : 22 + 2,8) \cdot x = 9,6$ .
11. Найдите периметр квадрата, если его сторона равна 3,42 см.

Результат округлите до десятых.