

**Демонстрационный вариант
контрольной работы по теме
«Действия с десятичными дробями»
по математике для обучающихся 6 классов**

1. Вычислите:

1) $6,48 + 2,5$

2) $82 + 4,237$

3) $6,18 - 1,7$

4) $96 - 49,254$

5) $4,23 \cdot 0,5$

6) $140,4 : 1,2$

2. Вычисли, применяя правила:

1) $0,03 \cdot 10$

2) $9,9 \cdot 0,001$

3) $27,6 : 1000$

4) $1,05 \cdot 100$

5) $0,01 \cdot 23,45$

6) $8,9 \cdot 0,1$

7) $3,59 : 0,01$

8) $0,018 : 0,1$

9) $45 : 0,001$

3. Реши задачу уравнением.

Площадь одной комнаты на $6,2\text{ м}^2$ больше площади второй комнаты, а сумма их площадей равна 5 м^2 . Определите площадь каждой комнаты.

Найдите значение выражения: $(9,23 + 35,4 \cdot (0,89 - 0,79)) : 0,3$.