

Самостоятельная работа №1
«Десятичные дроби»

Вариант 1

1. Запишите числа в виде десятичной дроби:

а) $\frac{4}{10}$; б) $\frac{6}{20}$; в) $\frac{9}{100}$; г) $\frac{2}{25}$; д) $\frac{126}{1000}$; е) $2\frac{71}{100}$; ж) $\frac{51}{1000}$.

2. Запишите числа в виде обыкновенной дроби:

а) 0,6; б) 0,3; в) 1,9; г) 0,03; д) 5,006; е) 0,018.

3. Сравните числа:

а) 7,64 и 7,604; б) 0,008 и 0,1;
в) 0,0987 и 0,4; г) 31,321 и 31,3210.

4. Дополните равенство:

а) 870 г = ... кг; б) 1 м 8 см = ... м.

5. Вычислите: $52\,780 : (1251 - 845) + 58 \cdot 329$.

6. Выполните действия: $15\frac{3}{19} - \left(6\frac{5}{19} + 2\frac{14}{19}\right)$.

7. Какие цифры можно подставить вместо звездочки, чтобы было верно неравенство $1*,35 < 12,7$?

Самостоятельная работа №1
«Десятичные дроби»

Вариант 2

1. Запишите числа в виде десятичной дроби:

а) $\frac{3}{10}$; б) $\frac{20}{100}$; в) $\frac{13}{1000}$; г) $\frac{2}{5}$; д) $2\frac{3}{25}$; е) $3\frac{81}{1000}$; ж) $\frac{34}{1000}$.

2. Запишите числа в виде обыкновенной дроби:

а) 0,2; б) 0,14; в) 5,4; г) 1,03; д) 0,46; е) 0,0576.

3. Сравните числа:

а) 0,051 и 0,1; б) 4,23 и 4,230;
в) 7,0431 и 7,0427; г) 0,056 и 0,1.

4. Дополните равенство:

а) 5 кг 870 г = ... кг; б) 2 м 5 см = ... м.

5. Вычислите: $84\,560 : (1352 - 748) + 46 \cdot 2$.

6. Выполните действия: $17\frac{9}{14} - \left(3\frac{11}{14} + 7\frac{3}{14}\right)$.

7. Какие цифры можно подставить вместо звездочки, чтобы было верно неравенство $23,65 < 23,*51$?