

Самостоятельная (диагностическая) работа 1.1
Повторение курса математики 5 класса
Вариант 1

1. Сравните числа, поставив знак $<$, $>$ или $=$:

а) 1012 и 968; б) 0,7651 и 1,1; в) $\frac{5}{12}$ и $\frac{7}{12}$.

2. Выполните действия:

а) $1026 + 367$; б) $4107 - 352$; в) $12 \cdot 34$; г) $663 : 13$.

3. Выполните действия:

а) $1,17 + 0,468$; б) $4,03 - 2,5$; в) $2,2 \cdot 1,4$; г) $5,2 : 2,6$.

4. Выполните действия: а) $\frac{1}{8} + \frac{5}{8}$; б) $\frac{7}{15} - \frac{2}{15}$.

5. Выполните действия: $1,2 + (1,05 - 0,4 \cdot 1,5)$.

6. Решите уравнения:

а) $x + 18 = 39$; б) $7,8 - x = 2,5$; в) $y \cdot 2 = 3,4$; г) $y : 6 = 42$.

Самостоятельная (диагностическая) работа 1.1
Повторение курса математики 5 класса
Вариант 2

1. Сравните числа, поставив знак $<$, $>$ или $=$:

а) 912 и 1201; б) 10,7651 и 11,01; в) $\frac{9}{14}$ и $\frac{5}{14}$.

2. Выполните действия:

а) $2053 + 462$; б) $1104 - 618$; в) $13 \cdot 24$; г) $180 : 12$.

3. Выполните действия:

а) $1,15 + 0,409$; б) $7,05 - 2,5$; в) $1,2 \cdot 1,6$; г) $7,2 : 1,2$.

4. Выполните действия: а) $\frac{1}{9} + \frac{5}{9}$; б) $\frac{11}{15} - \frac{4}{15}$.

5. Выполните действия: $4,2 + (2,01 - 0,3 \cdot 1,2)$.

6. Решите уравнения:

а) $x + 8 = 31$; б) $2,8 - x = 1,5$; в) $y \cdot 4 = 2,4$; г) $12 : y = 3$.

Самостоятельная (диагностическая) работа 1.1
Повторение курса математики 5 класса
Вариант 3

1. Сравните числа, поставив знак $<$, $>$ или $=$:

а) 1002 и 299; б) 0,897 и 1,01; в) $\frac{5}{18}$ и $\frac{7}{18}$.

2. Выполните действия:

а) $1053 + 865$; б) $1104 - 68$; в) $14 \cdot 15$; г) $225 : 15$.

3. Выполните действия:

а) $1,14 + 0,119$; б) $17,5 - 2,11$; в) $1,6 \cdot 1,1$; г) $4,2 : 0,6$.

4. Выполните действия: а) $\frac{1}{5} + \frac{2}{5}$; б) $\frac{11}{20} - \frac{3}{20}$.

5. Выполните действия: $14,5 + (2,02 - 6,3 : 7)$.

6. Решите уравнения:

а) $12 + x = 31$; б) $x - 1,2 = 0,5$; в) $3 \cdot y = 2,4$; г) $55 : y = 11$.