

Самостоятельная работа № 1**Вариант 1.**

Задание № 1. Найдите значение выражения

$$-0,6 \cdot (-9)^4 + 1,9 \cdot (-9)^2 - 4$$

Ответ: _____

Задание № 2. Найдите значение выражения

$$\left(\frac{11}{30} - \frac{17}{36} \right) : \frac{19}{45}$$

Ответ: _____

Задание № 3. Запишите десятичную дробь, равную сумме $3 \cdot 10^{-1} + 1 \cdot 10^{-2} + 5 \cdot 10^{-4}$

Ответ: _____

Задание № 4. Расположите числа в порядке возрастания: $-0,5$; $(-0,5)^2$; $(-0,5)^3$

Ответ: _____

Задание № 5. Найдите значение выражения

$$0,007 \cdot 7 \cdot 700$$

Ответ: _____

Задание № 6. Для каждой десятичной дроби укажите её разложение в виде суммы разрядных слагаемых $0,0234$

Ответ: _____

Задание № 7. Запишите в порядке убывания числа: $0,1327$; $0,014$; $0,13$

Ответ: _____

Задание № 8. Найдите значение

выражения $\frac{21}{0,6 \cdot 2,8}$

Ответ: _____

Задание № 9. Соотнесите обыкновенные дроби с равными им десятичными: А)

$$\frac{5}{8} ; \text{ Б) } \frac{3}{25} ; \text{ В) } \frac{1}{2} ; \text{ Г) } \frac{1}{50}$$

1) $0,5$; 2) $0,02$; 3) $0,12$; 4) $0,625$;

Ответ: _____

Задание № 10. Найдите значение выражения:

Самостоятельная работа №1**Вариант 2.**

Задание № 1. Найдите значение выражения

$$(2 \cdot 10^2)^3 \cdot 3 \cdot 10^{-5}$$

Ответ: _____

Задание № 2. Найдите значение выражения

$$\left(\frac{19}{8} + \frac{11}{12} \right) : \frac{5}{48}$$

Ответ: _____

Задание № 3. Запишите десятичную дробь, равную сумме $2 \cdot 10^{-1} + 5 \cdot 10^{-2} + 5 \cdot 10^{-5}$

Ответ: _____

Задание № 4. Расположите числа в

порядке возрастания: $0,12^2$; $\frac{3}{200}$;

$$\frac{0,6 \cdot 0,35}{15}$$

Ответ: _____

Задание № 5. Найдите значение выражения

$$0,0005 \cdot 5 \cdot 50000$$

Ответ: _____

Задание № 6. Для каждой десятичной дроби укажите её разложение в виде суммы разрядных слагаемых $0,2056$

Ответ: _____

Задание № 7. Запишите в порядке убывания числа: $0,2713$; $0,028$; $0,28$

Ответ: _____

Задание № 8. Найдите значение

выражения $\frac{1,8 \cdot 0,5}{0,6}$

Ответ: _____

Задание № 9. Соотнесите обыкновенные дроби с равными им десятичными: А)

$$\frac{1}{4} ; \text{ Б) } \frac{1}{5} ; \text{ В) } \frac{7}{8} ;$$

Г) $\frac{3}{200}$.

1) $0,2$; 2) $0,875$; 3) $0,015$; 4) $0,25$

$6,1 \cdot 8,3 - 0,83$ Ответ: _____	Ответ: _____ Задание № 10. Найдите значение выражения: $1,4 \cdot 2,4 + 0,24$ Ответ: _____
Задание № 11. Найдите значение выражения $15 \cdot \left(-\frac{1}{3}\right)^2 + 8 \cdot \left(-\frac{1}{3}\right)$ Ответ: _____ Задание № 12. Найдите значение выражения $\frac{0,2 \cdot 0,7}{0,42}$. Ответ округлите до десятых. Ответ: _____	Задание № 11. Найдите значение выражения $9 \cdot \left(\frac{1}{9}\right)^2 - 19 \cdot \frac{1}{9}$ Ответ: _____ Задание № 12. Найдите значение выражения $\frac{0,3 \cdot 0,5}{0,45}$. Ответ округлите до десятых. Ответ: _____