**Зачет по математике (теория)**

**Умножить число на 0,1; 0,01; 0,001** - тоже самое, что \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ его на \_\_\_\_, \_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_. Для этого надо \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ на столько цифр, сколько \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ стоит перед\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**Чтобы перемножить две десятичные дроби**, надо: 1) выполнить умножение, не\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. 2) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ столько цифр \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, сколько их стоит после \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ вместе.

Если их в произведении получается \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, чем надо \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, то \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ пишут \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ или \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**Чтобы разделить число** **на 0,1; 0,01; 0,001**- тоже самое, что \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ его на \_\_\_\_, \_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_. Для этого надо \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ на столько цифр, сколько \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ стоит перед\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**Чтобы разделить число** **на десятичную дробь, надо** 1) в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, перенести \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ на столько цифр сколько их \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. 2) после этого выполнить \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ число.

**Средним арифметическим** нескольких чисел называют \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от деления \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ этих чисел на число \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**Среднее арифметическое = (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) : (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)**

**Средняя скорость = (\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_): (\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)**

**Сумма чисел = (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_): (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)**

**Процентом** называют \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ часть любой величины или \_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

Чтобы обратить **десятичную дробь в проценты** надо \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ десятичную дробь на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Чтобы перевести **проценты в десятичную дробь** надо \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ число процентов на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дробь | $$\frac{1}{2}$$ | $$\frac{1}{4}$$ | $\frac{1}{5} $ $ $  | $$\frac{1}{8}$$ | $$\frac{3}{4}$$ |
| Десятичная дробь |  |  |  |  |  |
| Проценты  |  |  |  |  |  |