**Среднее арифметическое. Проценты**

 **Средним арифметическим** нескольких чисел называется частное от деления суммы этих чисел на количество слагаемых

 **Процент** – это сотая часть числа. 1%=$\frac{1}{100}$=0,01.

***Нахождение процента от числа***

|  |  |
| --- | --- |
| Чтобы найти р% от числа a, надоа:100·р | *Пример.* Найти 7% от числа 300 *Решение. 300:100·7=3·7=21* |

***Нахождение числа по заданным значениям его процента***

|  |  |
| --- | --- |
| Если р% от некоторого числа равны b, то само число равно b:р·100 | *Пример.* Найти число, 30% которого равны 24*Решение. 24:30·100=0,8·100=80* |

***Нахождение процентного отношения двух чисел***

|  |  |
| --- | --- |
| Чтобы найти, сколько процентов составляет число а от числа b, надо а: b *·100%* | *Пример.* Сколько процентов составляет число 26 от числа 65?*Решение. 26:65 ·100=40(%)* |