**Среднее арифметическое. Проценты**

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

**Процент** – это сотая часть числа. 1%==0,01.

***Нахождение процента от числа***

|  |  |
| --- | --- |
| Чтобы найти р% от числа a, надо  а: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(%)* |