



# ЧЕК-ЛИСТ МАТЕМАТИКА

## Проценты и округление.

**Отношением двух чисел** называют их частное, то есть «а относится к b есть  $a:b$ ». Если два отношения равны, то они задают пропорцию:  $a:b = c:d$ . Пропорция обладает важным свойством, которое записывается так:  $a*d=b*c$ . Это свойство так же называют основным свойством пропорции.

Сотая часть числа называется **процентом**, то есть  $0.01=1\%$ . Обычно максимальным процентом берется 100%.

В некоторых заданиях возникает необходимость округлить. Для этого выбираем в числе цифру, до которой необходимо округлить и, если предыдущая за ней цифра больше или равна 5, то к следующей цифре добавляем единицу, а все предыдущие обнуляем. В случае, если предыдущая цифра была меньше, то единицу добавлять не нужно, достаточно обнулить все следующие цифры.