

ПРОЦЕНТЫ



Автор: Губин Алексей

Значение процентов в жизни человека

- Иногда бывает удобным сравнивать две величины не по разности их значений, а в процентах. Например, цену двух товаров сравнивать не в рублях, а оценивать, насколько цена одного товара больше или меньше цены другого в процентах. Если сравнение по разности вполне однозначно, то есть всегда можно найти, насколько одна величина больше или меньше другой, то для сравнения в процентах нужно указывать, относительно какой величины вычисляется процент. Такое указание, впрочем, необязательно в том случае, когда говорят, что одна величина больше другой на число процентов, превышающее 100. В этом случае остается только одна возможность вычисления процента, а именно деление разности на меньшее из двух чисел с последующим умножением результата на 100.

Соотношение процентов и десятичных дробей

- ▣ $0 \% = 0;$
- ▣ $0,07 \% = 0,0007;$
- ▣ $45,1 \% = 0,451;$
- ▣ $100 \% = 1;$
- ▣ $200 \% = 2.$



Знак процента

- В тексте знак процента используется только при числах в цифровой форме, от которых при наборе отделяется неразрывным пробелом («доход 67 %»). Это правило набора введено в действие в 1982 году нормативным документом ГОСТ 8.417—81 (впоследствии заменённым на ГОСТ 8.417—2002); ранее нормой было не отделять знак процента пробелом от предшествующей цифры.
- Исключение составляют случаи, когда знак процента используется для сокращённой записи сложных слов, образованных при помощи числительного и прилагательного «процентный». Например: «20%-я сметана» (означает «двадцатипроцентная сметана»), «10%-й раствор», «20%-му раствору»; но «жирность сметаны составляет 20 %», «раствор концентрацией 10 %» и т. п.
- В настоящее время правило отбивки знака процента не является общепризнанным. До сих пор многие российские издательства не следуют рекомендациям ГОСТ 8.417—2002 и по-прежнему придерживаются традиционных правил набора, то есть при наборе знак процента от предшествующего числа не отделяется.