

«Все о процентах»

- Мини-проект к уроку повторения выполнили:
Елфимов Алексей, Соколов Анатолий
- 9а класс, МОУ «СОШ №3», 2012 г.

Процент — это одна сотая часть

$$1\% = 0,01$$

или $1\% =$

$$\frac{1}{100}$$

Перевод процента в дробь

- чтобы перевести проценты в десятичную дробь, надо разделить число процентов на 100.
- *Например:* $45\% = 45 : 100 = 0,45$

Перевод дроби в проценты

- чтобы обратить десятичную дробь в проценты, надо её умножить на 100.
- *Например:* $0,93 = 0,93 \cdot 100\% = 93\%$

Нахождение процента от числа

- Чтобы найти указанное число процентов от данного числа, нужно проценты записать десятичной дробью, а затем данное число умножить на эту десятичную дробь.
- *Например: 50% от 120 равно*

Нахождение числа по его проценту

- Чтобы найти все число по его проценту, нужно число записать десятичной дробью, а затем данное число соответствующее проценту разделить на эту дробь.
- *Например:* 42 это 30% числа, число равно x
 $100 = 140$

Сколько процентов составляет одно число от другого

- Чтобы найти, сколько процентов одно число составляет от другого, нужно разделить первое число на второе и полученную дробь записать в виде процентов.
- Например: Сколько 4 от 5 равно $x 100 = 80\%$

Спасибо за внимание!

- Успехов всем на итоговой аттестации!

