

Проценты

Шмелева О. А.

Учитель математики

ГБОУ СОШ №322

Сосчитайте

■ $6,4 : 4 =$ Е

■ $7 : 2 =$ Р

■ $4,3 : 4,3 =$ Т

■ $0,2 * 2 - 0,04 =$ Ц

■ $1 : 4 =$ Н

■ $3 : 2 =$ П

■ $80 : 100 =$ О

Проверь себя

- $7 : 2 = 3,5$ Р
- $6,4 : 4 = 1,6$ Е
- $4,3 : 4,3 = 1$ Т
- $0,2 * 2 - 0,04 = 0,36$ Ц
- $1 : 4 = 0,25$ Н
- $3 : 2 = 1,5$ П
- $80 : 100 = 0,8$ О

**Под каждым числом напишите
ему соответствующую букву**

- 1,5 3,5 0,8 0,36 1,6 0,25 1
- П Р О Ц Е Н Т

Ответьте на вопросы

- Сколько килограммов в 1центнере?
- Какую часть центнера составляет 1кг?
- Сколько сантиметров в 1метре?
- Какую часть метра составляет 1см?
- Сколько ар в 1гектаре?
- Какую часть гектара составляет 1а?

1%- это одна сотая часть числа

Чтобы перевести

% десятичную дробь делим на 100

$$14\% = 14 : 100 = 0,14$$

Десятичную дробь % умножаем на 100

$$0,73 = 0,73 * 100 \% = 73\%$$

Запомните равенства

$$0,01 = 1\%$$

$$0,25 = 25\%$$

$$0,75 = 75\%$$

$$0,1 = 10\%$$

$$0,5 = 50\%$$

$$1 = 100\%$$

Переведите десятичные дроби 0,01; 0,1; 0,25; 0,5; 0,75 в обыкновенные, а затем в проценты.

Тест

1.Процент – это:

А)тысячная часть числа;

Б)сотая часть числа;

В)десятая часть числа.

2. 8% - это:

А) 0,08; Б) 0,8; В)0,008.

3. 0,269 – это:

А) 269%; Б) 2,69%; В) 26,9%.

4. 25% класс – это:

А) половина учеников класса;

Б) четверть учеников класса;

В) двадцать пятая часть класса.

5. Половина учеников класса – это:

А) 5%; б) 25%; В) 50%.