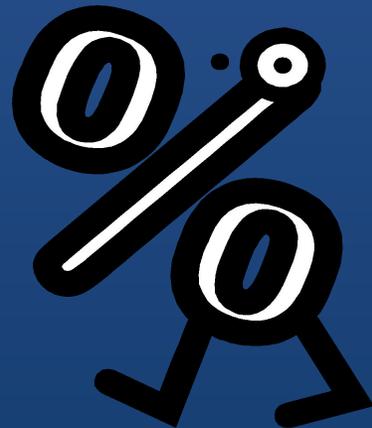


Тема: «Проценты».



План урока:

- Словарная работа.
- Повторение правил.
- Устные упражнения.
- Тест.
- Решение упражнений по теме.
- Математические соревнования.
- Итог урока.

Словарная работа

Прочитайте:

процент; десятичная дробь;
1%; 3%; 7%; 32%; 146%.

Повторение правил.

Закончите предложение:

- Процентом называется.....
- Чтобы перевести проценты в десятичную дробь, нужно.....
- Чтобы обратить десятичную дробь в проценты, надо.....

Устные упражнения.

1. Представьте в виде десятичной дроби:

а) 17%; б) 4%; в) 0,2%; г) 125%.

2. Обратите десятичную дробь в проценты:

а) 0,03; б) 0,2; в) 0,76; г) 1,2.

3. Расставьте запятые в ответах:

а) $33,28 : 8 = 416$; б) $4,23 : 6 = 705$; в) $4,5 * 0,5 = 225$; г) $6,025 * 10 = 6025$.

4) Найдите :

а) 4% от 800; б) 10% от 72; в) 100% от 3,8; г) 50% от 22.

Тест.

1. Один процент-это

а) 100; б) 0,01; в) 0,1; г) 0,001.

2. 8% - это

а) 0,08; б) 0,008; в) 8,0; г) 0,8.

3. 150% - это

а) 15,0; б) 0,15; в) 1,5; г) 0,015.

4. 25% учеников класса – это

а) половина учеников класса; в) пятая часть учеников класса;

б) четверть учеников класса; г) двадцать пятая часть учеников.

5. Половина стоимости товара – это

а) 25%; б) 100%; в) 1%; г) 50%.

Ответы к тесту.

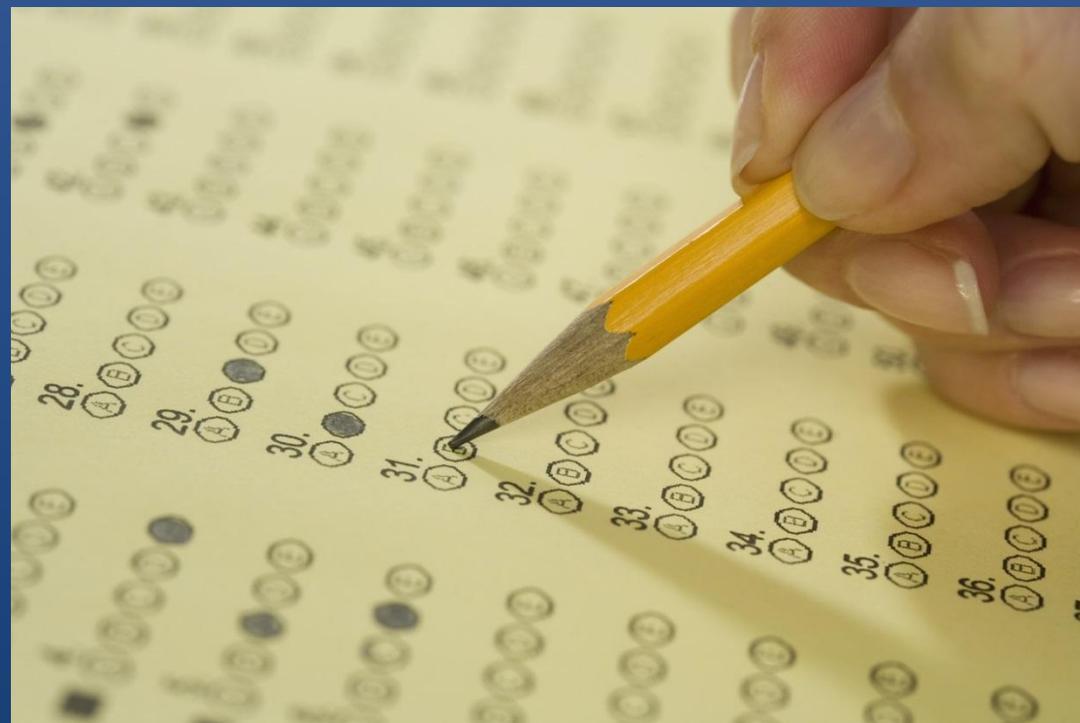
1 – б

2 – а

3 – в

4 – б

5 – г



Решение упражнений.

1) Найдите :

а) 3% от 80; б) число, 20% которого равны 60.

2) Найдите :

а) 12% от 20; б) число, 30% которого равны 12.

3) Найдите :

а) 30% от 50; б) число, 48% которого равны 96.

4) Найдите :

а) 24% от 200; б) число, 75% которого равны 60.

ПОЕДИНОК



Математические соревнования.

Задача 1.

Во время распродажи цену на удочки снизили на 25% .
Сколько теперь будет стоить удочка, если её цена была 600 рублей?

Задача 2.

Во время сезонных скидок цену на летнюю обувь снизили на 40%. Сколько будут стоить босоножки со скидкой, если их цена была 1000 рублей?

Проверьте друг друга.

удочка-450 рублей



босоножки-600
рублей

