

МАРШРУТНЫЙ ЛИСТ

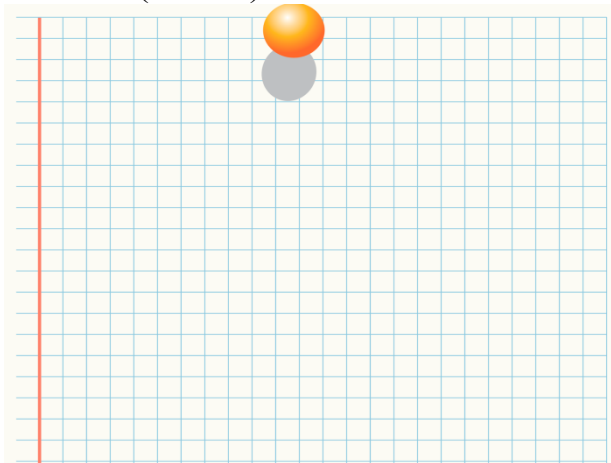
Тема урока: «_____»

1 **Процент** – это одна _____ часть _____.Как по-другому можно записать процент? % = $\frac{\quad}{100}$

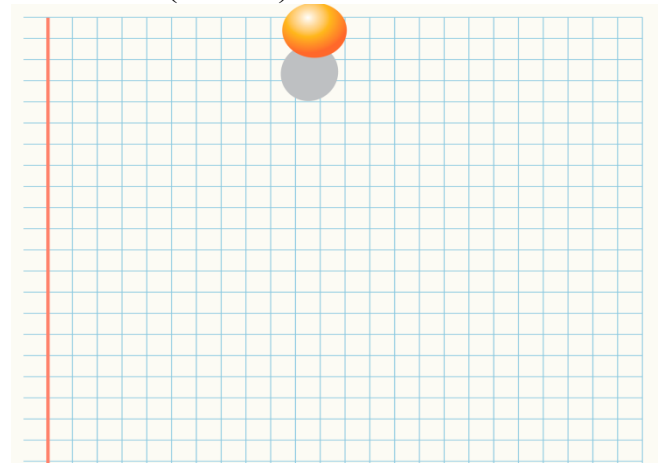
Верно ли:

А) $35\% = \frac{35}{100}$ Б) $13\% = \frac{100}{13}$ В) $\frac{27}{100} = 0,27$ Г) $6,5 = \frac{65}{100}$ Д) $27\% = 0,27$ 2 **СМС:** *Здравствуйте ребята! Помогите мне, пожалуйста, решить задачу: «Мобильный телефон стоил 3000 рублей. Через некоторое время цену снизили на 26%. На сколько рублей была снижена цена?»***Решение:**

I способ (1 балл)

Подсказка: найти сколько рублей приходится на 1% и

II способ (1 балл)

Подсказка: перевести 26% в обыкновенную дробь иВсего баллов: 3 $27\% = 0,27$ верно или неверно? $27\% = \frac{\quad}{100}$ $0,27 = \frac{\quad}{100}$

Ответ: _____



Переведите проценты в десятичные дроби:

13% = _____

35% = _____

27% = _____

65% = _____

72% = _____

Всего баллов:

4

Группа 1 Найдите 27% от 200 м <u>Решение:</u>	Группа 3 Найдите 27% от 290 м <u>Решение:</u>
Группа 2 Найдите число, 27% которого равны 540 <u>Решение:</u>	Группа 4 Найдите число, 27% которого равны 243 <u>Решение:</u>

Подсказка: если нужно найти процент от числа, то выполняем действие умножение;
 если нужно найти число по его проценту, то выполняем действие деление.

Всего баллов:

5

Алгоритм решения задач на проценты:

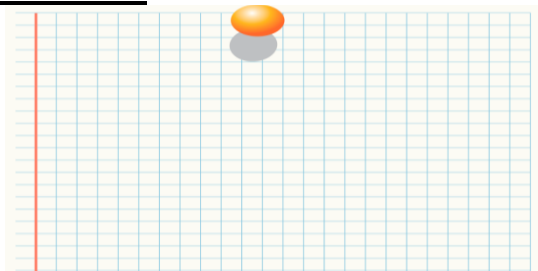
1. Перевести процент в _____ 1 _____.
2. Если находим процент от числа, то выполнить _____ 2 _____ числа на эту _____ 3 _____;
 Если находим число по известному проценту, то выполнить _____ 4 _____ числа на _____ 5 _____ ему соответствующую.
3. Записать ответ.

Всего баллов:

6

СМС: *Здравствуйте ребята! Помогите мне, пожалуйста, решить задачу: «Мобильный телефон стоил 3000 рублей. Через некоторое время цену снизили на 26%. На сколько рублей была снижена цена?»*

Решение:



ПАМЯТКА

1. Нахождение процентов от числа:
Чтобы найти проценты от числа нужно, проценты превратить в десятичную дробь и умножить на это число.
2. Нахождение числа по его процентам:
Чтобы найти число по его процентам нужно, проценты превратить в десятичную дробь и число разделить на эту дробь.

7

Рефлексия: прочти вопрос и обведи в кружок соответствующий процент.

1. Сумел ли ты открыть новые знания и умения?

0% 10% 20% 30% 40% 50% 60% 70% 80% 90% 100%

2. Насколько хорошо ты был активен на уроке?

0% 10% 20% 30% 40% 50% 60% 70% 80% 90% 100%

3. Было ли тебе интересно?

0% 10% 20% 30% 40% 50% 60% 70% 80% 90% 100%

Оценка: «5» - 16-13 баллов; «4» - 12-9 баллов; «3» - 8-6 баллов

