

Предмет математика

Дата проведения 27.04.2020

Тема урока: Проценты

Цель урока: ввести понятие «процент», научиться переводить проценты в десятичную дробь и обратно.

Ход урока

1. Открываем тетради, записываем число, тему урока
2. Устный счет стр.254 №1 №2 (записываем только ответ).

3. Прочитать п.37

Записать определение в тетрадь

Процент — это одна сотая часть от числа.

Процент записывается с помощью знака %.

$$1 \% = \frac{1}{100} = 0,01$$

Записать в тетрадь примеры.

Чтобы перевести проценты в десятичную дробь, их нужно разделить на 100.

$$a \% = \frac{a}{100}$$

$$2 \% = \frac{2}{100} = 0,02;$$

$$46 \% = \frac{46}{100} = 0,46.$$

Чтобы преобразовать десятичную дробь в проценты, ее нужно умножить на 100.

$$b = b \cdot 100 \% ..$$

$$0,25 = 25 \%;$$

$$1,24 = 124 \%.$$

Нахождение процента от числа

АЛГОРИТМ.

Чтобы найти процент от числа, следует:

1. Проценты записать десятичной дробью;
2. число умножить на эту десятичную дробь.

Пример: найти 2% от 40

Решение: $2\% = 0,02$

$0,02 \cdot 40 = 0,8$

Ответ: 0,8



4. Решить №1056, №1062, №1087

5. Все выполненные задания по возможности сфотографировать и прислать через группу в Вк.

Ответы принимаются до 16.00 часов.