

Понятие процента

Кратко по теме

Сначала разберите правило и пример на презентации; письменно выполните задания ниже. УМК ФГОС: правило -> пример -> самостоятельное решение. Процент - это одна сотая часть числа или величины. Эта тема учит понимать, как выражать доли в процентах, переводить проценты в дроби и обратно, а также решать базовые задачи на проценты. Проценты окружают нас повсюду: скидки в магазинах, банковские проценты, результаты голосований.

Опора

- $1\% = 1/100 = 0,01$.
- Чтобы перевести проценты в десятичную дробь, нужно разделить на 100: например, $25\% = 25 : 100 = 0,25$.
- Чтобы перевести десятичную дробь в проценты, нужно умножить на 100: например, $0,3 = 0,3 * 100 = 30\%$.
- Чтобы перевести обыкновенную дробь в проценты, нужно сначала превратить её в десятичную, а затем умножить на 100: например, $3/4 = 0,75 = 75\%$.
- 100% - это всегда целое. Например, если пирог разрезали на 100 равных кусочков, то 1 кусочек - это 1% пирога.
- Процент - это одна сотая часть числа или величины.

Задания

1. Таблица: правило / пример / проверка - 4 строки по теме «Понятие процента».

Заполните таблицу по столбцам

правило	пример	проверка - 4 строки по теме

2. Игра «Найди пару»: «условие <-> правило», «пример <-> ответ», «ошибка <-> исправление», «проверка <-> способ».

Соедините пары линиями или запишите соответствия (А-1, Б-2...)

