

Предмет математика

Дата проведения 13.05.2020

Тема урока: **Нахождение числа по его процентам. Решение задач**

Цель урока: применение алгоритма 2 типа при решении задач

Ход урока

1. Открываем тетради, записываем число, тему урока
2. Повторим п.38 стр.259

Алгоритм решения задач

ВАЖНО: разница между 1 и 2 типами только в действии (умножение-1, деление-2)

Задачи на проценты	
1 тип	2 тип
Нахождение процентов от числа	Нахождение числа по его процентам
Чтобы найти процент от числа надо: 1) выразить проценты обыкновенной или десятичной дробью; 2) умножить данное число на эту дробь.	Чтобы найти число по его процентам, надо: 1) выразить проценты обыкновенной или десятичной дробью; 2) разделить данное значение дроби на эту дробь.

1 вид задачи Нахождение процентов от числа	2 вид задачи Нахождение числа по его процентам
Найдите 30% от числа 90	Найти число, 25% которого равны 10
$30\% = 0,3$	$25\% = 0,25$
$90 \cdot 0,3 = 27$	$10 : 0,25 = 40$

3. Решить №1093, №1095, №1105

Все выполненные задания по возможности сфотографировать и прислать через группу в Вк. Ответы принимаются до 16.00 часов.

4. Домашнее задание: стр.265-266 повторить «Итоги главы 5»