УРОК МАТЕМАТИКИ 2 КЛАСС ПО ПРОГРАММЕ «ГАРМОНИЯ»

Тема урока: «Переместительное свойство умножение»

Цель урока: вывести переместительное свойство умножение

Оборудование:

1. Интерактивная доска;
2. Тестовый материал;
3. Учебник;
4. Линейка;
5. Ручка;
6. Тетрадь.

I. Устный счет:

1. - Назовите компоненты при сложении;

- Как найти неизвестное слагаемое?;

- Какой закон умножения мы знаем?;

-Как он называется?;

- Каким действием можно заменить сложение одинаковых слагаемых?;

-Назовите компоненты при умножении;

-Что обозначает первый множитель?;

-Что обозначает второй множитель?

- Какие свойства умножения мы с вами уже выучили?

- Сегодня мы с вами выведем и постараемся доказать новое, нам не знакомое свойство умножения.

2. – Запишите только ответы:

9\*2, 9\*9, 9\*3, 9\*5, 9\*8, 9\*4, 9\*6, 9\*8, 9\*7

- Увеличь каждое полученное число на 8 сотен;

**18, 81, 27, 45, 72, 36, 54, 72, 63**

**818, 881, 827, 845, 872, 836, 854, 872, 863**

II. Основная часть:

1. Новая тема:

- Составьте на основе рисунков выражения на сложение и найдите значение выражений;

- Замените сложение действием умножения;

- Что заметили?

- Кто попробует сформулировать свойство умножения?

- Какое равенство можно составить?

- Придумайте свои примеры, опираясь на знание таблицы умножения девяти.

2. Закрепление:

А) № 408 с. 138

- Прочитайте задание и ответьте на вопрос;

- Рассуждаем устно над данными выражениями, в тетрадь записываем равенства и неравенства, заменяя сложение, умножением.

(В левой стороне мы 9 взяли два раза, а в правой стороне – 2 взяли девять раз, опираясь на переместительное свойство умножения можно утверждать, что эти выражения равны)

Придумайте свое выражение.

В) с 139 № 410

- Прочитайте задание и ответьте на вопрос;

- Посмотрите внимательно на первое выражение, как вы думаете, для чего применили переместительное свойство умножения?

- Прочитайте и выполните следующее задание: 1 ряд – 1 столбик, 2 ряд – 2 столбик, 3 ряд – 3 столбик.

С) Решение задачи:

В магазин привезли в 9 ящиках по 9 кг моркови, а свеклы на 19 кг больше, чем моркови. Сколько кг овощей привезли в магазин?

III. Итог:

- Что нового вы узнали на уроке?