

Предмет: Методика преподавания начального курса математики

Курс 3 группа ПНК-17

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 1

Дата 20.03.2020г

Преподаватель: Джекшеналиева С.К.

Тема занятия:

**ТАБЛИЧНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ УМНОЖЕНИЯ ПО ОТНОШЕНИЮ К
ДЕЛЕНИЮ.
ВНЕТАБЛИЧНОЕ УМНОЖЕНИЕ И ДЕЛЕНИЕ В ПРЕДЕЛАХ 100.**

1. Ознакомиться с лекцией.
2. Законспектировать лекцию.
3. Практические задания выполнить.
4. Задания выполнить до следующей пары.

Отправить по почте dzhekshenalieva.symbat@mail.ru

0550845767 (WhatsApp)

Предмет: Методика преподавания начального курса математики

Курс 3 группа ПНК-17

ЛЕКЦИОННОЕ ЗАНЯТИЕ № 1

Дата 20.03.2020г

Преподаватель: Джекшеналиева С.К.

Тема лекции: ТАБЛИЧНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ УМНОЖЕНИЯ ПО ОТНОШЕНИЮ К ДЕЛЕНИЮ. ВНЕТАБЛИЧНОЕ УМНОЖЕНИЕ И ДЕЛЕНИЕ В ПРЕДЕЛАХ 100.

1. СЛОЖЕНИЕ ОДИНАКОВЫХ СЛАГАЕМЫХ НАЗЫВАЮТ УМНОЖЕНИЕМ.

2. ОТ ПЕРЕСТАНОВКИ МНОЖИТЕЛЕЙ ПРОИЗВЕДЕНИЕ НЕ ИЗМЕНЯЕТСЯ.

3. ЕСЛИ ПРОИЗВЕДЕНИЕ ДВУХ ЧИСЕЛ РАЗДЕЛИТЬ НА ОДИН ИЗ МНОЖИТЕЛЕЙ, ТО ПОЛУЧИМ ДРУГОЙ МНОЖИТЕЛЬ.

ЗАПОМНИ: ПРИ УМНОЖЕНИИ ЛЮБОГО ЧИСЛА НА НУЛЬ, ПОЛУЧАЕТСЯ НУЛЬ.

Программные задачи:

1. Познакомить учащихся с частными случаями, и дать правило этих случаев
($a \cdot 1 = a$).

2. Знакомство с делением с остатком.

3. Раскрыть свойства вычисления:

а) умножение суммы на число $(a + b) \cdot c$

б) деление суммы на число $(a + b) : c$

4. Научить учащихся правильно рассуждать при решении примеров вида:

а) умножение двузначного числа на однозначные ($23 \cdot 4$)

б) умножение однозначного числа на двузначное ($4 \cdot 23$)

в) деление двузначного числа на однозначное ($46:2, 48:3, 70:2$)

Правило: при умножении единицы на число получается то число, на которое умножаем.

Правило: при умножении любого числа на единицу, получаем то число, которое умножаем.

Правило: При делении любого числа на единицу в частном получается то число, которое делим.

Правило: При делении чисел на само это число, частное равно 1.

Правило: Чтобы число умножить на 10 или 10 умножить на число, достаточно к числу справа приписать 0.

Правило: Чтобы разделить число на 10, 100, 1000 достаточно в делимом справа закрыть столько цифр, сколько 0 в делителе.

Правило: При умножении нуля на любое число получается нуль.

Правило: При делении остаток всегда должен быть меньше делителя.

ДЕЛИТЬ НА 0 НЕЛЬЗЯ!!!

