16.04.2020 Математика.

**Тема урока: Алгоритм письменного сложения**

**Перечень вопросов, рассматриваемых в теме:**

Как выполняется письменное сложение?

Как применять алгоритм письменного сложения?

Как использовать различные приёмы проверки правильности вычислений?

**Правила по теме:**

Каждая цифра в записи многозначного числа занимает определённое место – позицию. Место (позицию) в записи числа, на котором стоит цифра, называют **разрядом**.

Единицы, десятки, сотни, тысячи и т. д. иначе ещё называют **разрядными единицами**:
- единицы называют единицами 1-го разряда
- десятки называют единицами 2-го разряда
- сотни называют единицами 3-го разряда и т. д.

**Сложение** – арифметическое действие в математике, в результате которого два или более чисел объединяется в единое целое, оно обозначается знаком «+». Слагаемое, слагаемое, сумма – главные составляющие математического действия сложения.

Вы уже умеете читать и записывать числа от 1 до 1000, сравнивать эти числа, умеете представлять их, в виде суммы разрядных слагаемых, освоили приёмы устных вычислений, познакомились с приёмами письменного сложения и вычитания

Сегодня мы займёмся отработкой навыка письменного сложения.

При выполнении сложения в столбик главное – следовать строго по алгоритму!

Рассмотрим это на примере.

Найдём сумму чисел 567 и 254

**1.** Сначала запишем одно число под другим так, чтобы единицы были под единицами, десятки под десятками, а сотни под сотнями.



**2.** Складываем единицы: 7 + 4 = 11

1 пишем под единицами, а 1 дес. запомним и прибавим к десяткам.



**3.** Складываем все десятки: 6 + 5 + 1 = 12

2 пишем под десятками, а 1 сот. запомним и прибавим к сотням.



**4.** Складываем все сотни:

5 + 2 + 1 = 8

6 пишем под сотнями.



Ответ: 821

Если при выполнении сложения в разряде появились единицы другого разряда, их надо запомнить и прибавить к следующему разряду

Когда пример решён, не будьте слишком самоуверенны.

Не поленитесь и выполните проверку.

**Домашнее задание по учебнику математика-стр.71, упр.3,5**