

30.05.2022 г. математика 5 класс

Тема «Повторение: Все действия с натуральными числами»

Ход урока

Сегодня мы будем повторять натуральные числа.

Запомните: в математике 10 цифр: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9. С помощью этих цифр можно записать любое число. Первые цифры, с которыми мы встречаемся это натуральные числа. -N

Натуральные числа это числа, какими мы пользуемся для счета предметов

1; 15; 200; 13426 - это все натуральные числа.

Является ли число 0 натуральным? Нет (так как с помощью 0 сосчитать ничего нельзя)

1.Перейдите по ссылке и посмотрите видеоурок:

<https://www.youtube.com/watch?v=QQUoTxN-p1Q>

По учебнику **повторите** п. 1.1-1.12 (повторить правила, законы)
Устно найдите ответы на поставленные вопросы:

Действия с натуральными числами – это ...
Компоненты сложения – это...
Компоненты вычитания – это...
Компоненты умножения – это...
Компоненты деления – это...
Уравнение – это...
Чтобы найти неизвестное слагаемое надо...
Чтобы найти неизвестное уменьшаемое надо...
Чтобы найти неизвестное вычитаемое надо...
Чтобы найти неизвестный множитель надо...
Чтобы найти неизвестное делимое надо...
Чтобы найти неизвестный делитель надо...

Работаем устно:

Прочитайте числа:

12 256 001 200 020

1 203 100 999 102

256 000 002 1 203 002 030

Сравнить числа:

12 036 и 12 038

10 001 и 10 010

23 256 и 232 560

С натуральными числами можно проводить такие действия: сложение, вычитание, умножение, деление, возведение в степень.

Давайте вспомним, как называются числа при сложении, вычитании, умножении, делении.

Математический диктант

Запишите в тетрадь только ответы.

1. Найдите сумму чисел 811 и 32
2. Вычислите произведение чисел 50 и 90
3. На сколько число 900 больше 160?
4. Во сколько раз число 1400 больше 70?
5. Число 24 увеличьте на 345
6. Число 380 уменьшите на 87
7. Частное чисел 51 и 17
8. Число 56 разделите на 14
9. Квадрат числа 10
10. Куб числа 3 .

Домашняя работа: повторить материал п.1.3-1.5, 1.7 – 1.12, решить примеры

- 1) $94 + 112 : 56 \cdot 308 : 88 - 99$;
- 2) $139 - 3 \cdot 29 + 710 : 142 - 54$;
- 3) $12 \cdot 71 - 23 \cdot 37 + 945 : 315$;
- 4) $10 \cdot 59 : (110 - 71 + 88 - 9)$;
- 5) $562 + 152 : 4 - 2 \cdot (54 + 243)$;
- 6) $(7 + 21) \cdot 34 : (1000 - 992) : 17$;
- 7) $(268 - 263) \cdot 83 - (810 + 4) : 2$;
- 8) $732 - 225 : 75 \cdot (202 + 3 \cdot 13)$.

Выполненные работы присылайте на адрес электронной почты
isytnikova@mail.ru