

**ЦИФРЫ.
ДЕСЯТИЧНАЯ ЗАПИСЬ
НАТУРАЛЬНЫХ ЧИСЕЛ.**



**КАК ЗДАНИЯ СТРОЯТ ИЗ
КИРПИЧЕЙ, А СЛОВА
СКЛАДЫВАЮТ ИЗ БУКВ,
ТАК И НАТУРАЛЬНЫЕ ЧИСЛА
ЗАПИСЫВАЮТ С ПОМОЩЬЮ
СПЕЦИАЛЬНЫХ ЗНАКОВ,
КОТОРЫЕ НАЗЫВАЮТ ЦИФРАМИ.
ЭТИХ ЦИФР ДЕСЯТЬ:**

0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.

**ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЧИСЛА ЛЮДИ
СТАЛИ УЖЕ В ГЛУБОКОЙ
ДРЕВНОСТИ.**

**ЧИСЛА 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9,
КОТОРЫЕ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ПРИ
СЧЕТЕ ПРЕДМЕТОВ, НАЗЫВАЮТ
НАТУРАЛЬНЫМИ
ОТ ЛАТИНСКОГО СЛОВА
NATURA,
ЧТО ОЗНАЧАЕТ ПРИРОДА**

№1.24, 1.25

Однозначные – натуральные числа,
записанные одной цифрой

Двузначные – натуральные числа,
записанные двумя цифрами.

Трёхзначные – натуральные числа,
записанные тремя числами и т.д.

Многозначные – все числа кроме
однозначных.

№1.24, 1.25



**ЧТОБЫ ПРОЧЕСТЬ МНОГОЗНАЧНОЕ ЧИСЛО,
ЦИФРЫ ЕГО ЗАПИСИ РАЗБИВАЮТ НА ГРУППЫ
ПО ТРИ ЦИФРЫ СЛЕВА НА ПРАВО. ЭТИ ГРУППЫ
НАЗЫВАЮТ КЛАССАМИ.**

КЛАСС МИЛЛИАРДОВ			КЛАСС МИЛЛИОНОВ			КЛАСС ТЫСЯЧ			КЛАСС ЕДИНИЦ		
СОТ НИ МИ ЛЛ ИАР ДОВ	ДЕС ЯТК И МИ ЛЛ ИАР ДОВ	ЕДИ НИ ЦЫ МИ ЛЛ ИАР ДОВ	СОТ НИ МИ ЛЛ ИО НОВ	ДЕС ЯТК И МИ ЛЛ ИО НОВ	ЕДИ НИ ЦЫ МИ ЛЛ ИО НОВ	СОТ НИ ТЫ СЯЧ	ДЕС ЯТК И ТЫ СЯЧ	ЕДИ НИ ЦЫ ТЫ СЯЧ	СОТ НИ	ДЕС ЯТК И	ЕДИ НИ ЦЫ

ПРАВИЛО ЧТЕНИЯ ЧИСЕЛ

- 1** Разбиваем число на классы, отделяем по три цифры справа налево
- 2** Читаем число слева направо: называем число, представленное первой группой цифр и название класса, затем называем число, представленное второй группой цифр и название класса и т.д.
- 3** Если все три разряда заполнены нулями, то при чтении этот класс пропускают

Прочитать число 1803742150

№1.1

18 037 421 509 №1.17, 1.14

*ВОСЕМНАДЦАТЬ МИЛЛИАРДОВ
ТРИДЦАТЬ СЕМЬ МИЛЛИОНОВ
ЧЕТЫРЕСТА ДВАДЦАТЬ ОДНА
ТЫСЯЧА ПЯТЬСОТ ДЕВЯТИ*

КЛАСС МИЛЛИАРДОВ		КЛАСС МИЛЛИОНОВ			КЛАСС ТЫСЯЧ			КЛАСС ЕДИНИЦ			
	1	8	0	3	7	4	2	1	5	0	9

? Сколько в данном числе:

*единиц, десятков, сотен, десятков
тысяч, сотен миллионов, единиц
миллиардов*

**ЗАПИСЬ НАТУРАЛЬНЫХ ЧИСЕЛ
НАЗЫВАЮТ ДЕСЯТИЧНОЙ.**

**ДЕСЯТЬ ЕДИНИЦ КАЖДОГО РЯДА
СОСТАВЛЯЮТ ЕДИНИЦУ
СЛЕДУЮЩЕГО СТАРШЕГО
РАЗРЯДА.**

$$8978 = 8000 + 900 + 70 + 8$$

$$8978 = 8 \cdot 1000 + 9 \cdot 100 + 7 \cdot 10 + 8$$

СУММА РАЗРЯДНЫХ СЛАГАЕМЫХ

ПРАВИЛО ЗАПИСИ ЧИСЕЛ

ПЯТЬСОТ, ШЕСТЬСОТ, СЕМЬСОТ, ВОСЕМЬСОТ, ДЕВЯТЬСОТ
ПИШУТСЯ С МЯГКИМ ЗНАКОМ

МИЛЛИОН, МИЛЛИАРД, ТРИЛЛИОН
ПИШУТСЯ С ДВУМЯ БУКВАМИ «Л»

ИСПОЛЬЗУЮТСЯ СОКРАЩЕНИЯ:

ЕДИНИЦА – ЕД., СОТНЯ – СОТ., ДЕСЯТОК – ДЕС.,
ТЫСЯЧА – ТЫС., МИЛЛИОН – МЛН., МИЛЛИАРД – МЛРД.

Карточк

а

«ЧИСЛА – ВЕЛИКАНЫ»

**БИЛЛИОН (МИЛЛИАРД) – ТЫСЯЧА
МИЛЛИОНОВ**

ТРИЛЛИОН - ТЫСЯЧА БИЛЛИОНОВ

ПРИПИСЫВАЯ КАЖДЫЙ РАЗ

ПО ТРИ НУЛЯ ПОЛУЧАЕМ:

КВАДРИЛЛИОН, КВИНТИЛЛИОН,

СЕКСТИЛЛИОН, СЕПТИЛЛИОН,

ОКТИЛЛИОН, НОНИЛЛИОН И Т.Д.

1. Запишите десятичной записью

ВЫПОЛНИТЕ ЗАДАНИЕ:

а) 13 миллиардов 398 миллионов 234 тысячи 72;

б) сорок три миллиона триста восемь тысяч пятьдесят семь.

2. Запишите в виде суммы разрядных слагаемых:

а) 587; б) 514897.

3. Запишите число, которое на :

а) 3 больше наименьшего двузначного числа;

б) на 5 меньше наибольшего трехзначного числа.

ОТВЕТЬТЕ НА ВОПРОСЫ:

- Сколько знаков используют для записи натуральных чисел в десятичной системе?
- Какие натуральные числа называют однозначными? Двузначными? Трехзначными? Многозначными?
- Какая цифра не может стоять в начале записи натурального числа?
- Является ли 0 натуральным числом?
- Как называют группы по три цифры, на которые разбивают многозначные числа справа налево?
- Назовите по порядку первые четыре класса в записи натуральных чисел.
- Сколько разрядов имеет каждый класс? Как их называют?

***Домашняя
работа
№1.38, 1.39***

