**Занятие № 5. Задания и памятка для учащихся**

**Тема:** «Нумерация многозначных чисел. Разряды. Запись чисел. Сравнение чисел».

1. **Устный счёт**

- Сравни числа 32 и 488, 3\*\* и 3\*, 300\* и 310\*

**2**. Представим число в виде вагончиков поезда.

**3. Практическая часть**

№1.\* Запишите число, в котором 145 ед. 2 класса и 326 ед. 1 класса

( подчеркните. кл. тыс.)

* Запишите число, в котором 7 ед. 2 кл. и 5 ед. 1 кл. (подч. кл . единиц)
* Запишите число, в котором 428 ед. 2 кл. ед. 1 кл. отсутствуют.

( подч. разряд дес. тыс.)

* Запишите число. в котором 18 ед. 2 кл, 1 ед. 3 кл. 347 ед. 1 кл. (подч. разряд ед. миллионов).
* Запиши число которое следует за числом 9 999

(подч. кол-во сотен в числе)

* Запишите число, в котором 6 ед. 4кл. 304 ед. 2кл 24 ед. 1 кл. (подч. кл. миллиардов)

№2. Запиши в виде суммы разрядных слагаемых число

6 .000. 304 .024 ,345.645, 3.005.776, 400.508, 132.870.

№3. Поскольку вы все научились записывать числа в виде суммы разрядных слагаемых, то значит, легко справитесь со следующим заданием.

850 012 – 50 000 = 19 209 - 9 =

9 320 – 300 = 5 999 + 1 =

65 000 – 2 000= 90 000 – 1 =

№4. Умение представлять число в виде суммы разрядных слагаемых поможет вам справиться со следующим заданием.(Определи закономерность.)

35 900, 36 800, 37 700, ……., …….., ………..

№5. Миллиард очень большое число, а вот числа поменьше мы можем встретить в нашей жизни. Что можно обозначить многозначными числами? Прочитаем примеры, которые приведены у вас на листочках

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Температура на поверхности Солнца | 6 000 С | **и** |
| 1. Лена – самая длинная река России. Её длина. | 4400 км | **т** |
| 1. Самое глубокое место в Тихом океане- Марианская впадина. Её глубина. | 11 034 км | **л** |
| 1. Расстояние от Земли до Луны | 384 400 км | **и** |
| 1. Расстояние от Солнца до Земли составляет около | 50 000 000км. | **н** |
| 1. Площадь Африки | 30 335 000 км | **о** |
| 1. Самая высокая гора Эльбрус имеет высоту | 5 642 метра | **р** |
| 1. Диаметр Земли | 12 720 км. | **л** |

Запишите числа в порядке возрастания

триллион (12 нулей )

квадриллион (15 нулей)

квинтиллион (18 нулей)

секстиллион (21 нуль)

септиллион (24 нуля)

октиллион (27 нулей)

нониллион (30 нулей)

дециллион (33 нуля)

ундециллион. (36 нулей)

Самое большое из известных нам чисел, число гугл. В записи этого числа используется 100 нулей.

**Самостоятельная работа Запиши номер правильного ответа:**

***1. тринадцать тысяч пятьдесят шесть  – это***

1) 13 .560              2) 1. 356         3)  130. 0056         4) 13. 056

***2. число 32 .028 читается:***

1) три тысячи двести двадцать восемь;     2) триста двадцать тысяч двадцать восемь;

3) тридцать две тысячи двадцать восемь.

***3. число 9. 860 состоит из суммы разрядных слагаемых***

 1) 9 + 8 + 6       2) 9.000 + 800 + 60        3) 900 + 86         4) 980 + 6

***4. число, состоящее из 10 тысяч, 8 сотен и 3 единиц записывается:***

1)1. 803                      2)108 .003                   3)18. 111                      4)10. 830

**5. из чисел 11 .010, 10. 101, 1 1.100, 10. 110 наибольшим является:**

        1) 10. 101               2) 11 .010        3) 10 .110                  4) 11. 100

***6. число, в котором 7 ед. 1 кл.  и 3 ед. 2 кл. записывается:***

 1) 7. 003        2) 307        3) 3 .007        4) 703

***7. число, в котором  5 десятков  тысяч  и 80 единиц  записывается:***

              1) 5. 080        2) 50. 080            3) 50 .008       4) 50 .800

***8. в ряду чисел за числом 3700 следует число:***

   1) 3 .699        2) 37. 001            3) 36 .999       4) 3. 800

***9.в числе  500. 300 сотен всего:***   
               1) 500        2) 503        3) 5 003        4) 300

***10.число, к  которому надо прибавить 1, чтобы получить 100. 000:***

1) 9. 999     2) 999. 999     3) 99. 999    4) 100 .001

***11. цифра 2 в записи числа 302 .978 означает:***

1) десятки     2) единицы тысяч     3) десятки тысяч     4)сотни

***12. больше числа 81 .082 являются числа:***

1) 180. 280      2) 82. 081        3) 8.281 4) 82. 018       5) 81.028       6) 8.182

***13. числа, которые больше 79 .209, но меньше числа 90 .270:***

1) 79. 299       2) 79 .902      3) 79. 092       4) 79. 029         5) 90. 720

 6) 90. 072

***14.  сравни числа:***

89 985   и     9 999                                  7 \*\*\*   и     1\* \*\*\*

4\* \*\*\*  и    8\* \*\*\*