**СОР№1 «Нумерация многозначных чисел и действия с ними», 1четв.**

**Подраздел** 1.1 Натуральные числа и число 0. Дроби

 1.2 Операции над числами

 1.3Величины и их единицы измерения

 4.3Последовательности

**Цель обучения** 4.1.1.3 определять разрядный и классовый состав многозначных чисел и общее

 количество разрядных единиц, раскладывать на сумму разрядных слагаемых

 4.1.2.8 применять алгоритм сложения и вычитания многозначных чисел

 4.1.3.5 определять доли единиц времени (1/60 часа = 1 минута; ½ часа = 30 мин;

 1/7недели = 1 день и т.д)

 4.4.3.1 определять закономерность в последовательности чисел до 1 000 000

**Критерий оценивания *Обучающийся***

 -Записывает многозначные числа по разрядному и классовому составу

 -Определяет общее количество разрядных единиц

 -Раскладывает многозначные числа на сумму разрядных слагаемых

 -Письменно складывает и вычитает многозначные числа

 - Определяет доли единиц времени

 -Находит закономерность в последовательности чисел до 1000000

**Уровень мыслительных** Знание и понимание

**навыков** Применение

**Время выполнения** 20 минут

**Задание 1.**

**а) Запиши числа, в которых:**

 6ед.тыс.7сот. 4дес.8ед.

85 единиц класса миллионов 415 единиц класса тысяч

611 единиц II класса 3 единицы I класса

**б) Запиши, сколько всего сотен в числах:**

 4501899=

14304568=

**в) Запиши число в виде суммы разрядных слагаемых:**

 955247=

**Задание 2. Выполни вычисления столбиком:**

319469104 + 651602 71530846 – 22619378

21689 + 53146 800000 - 475568

**Задание 3. Определи доли единиц времени:**

1/2ч =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_мин 1/4года = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_мес.

1/8 сут = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ч 1/3мин = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_сек

**Задание 4. Запиши все шестизначные числа, которые меньше числа 100002**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Критерий оценивания** | **№ задания** | **Дескриптор** | **Балл** |
| ***Обучающийся*** |
| Записывает многозначные числа по разрядному и классовому составу.Определяет общее количество разрядных единиц.Раскладывает многозначные числа на сумму разрядных слагаемых. | 1 | -записывает первое многозначное число на основе знаний разрядного состава-записывает второе многозначное число на основе знаний разрядного состава-записывает третье многозначное число на основе знаний разрядного состава | 111 |
| определяет общее количество разрядных единиц | 2 |
| представляет многозначные числа в виде суммы разрядных слагаемых | 1 |
| Письменно складывает и вычитает многозначные числа | 2 | складывает столбиком многозначные числа | 2 |
| вычитает столбиком многозначные числа | 2 |
| Определяет доли единиц времени | 3 | находит значение доли единиц времени | 4 |
| Находит закономерность в последовательности чисел до 1000000 | 4 | находит закономерность последовательности чисел | 1 |
| **Всего баллов** | **15** |

|  |  |
| --- | --- |
| Набрал (-а)  б. из б. | Подписьучителя |