**Раздел А**

**Суммативное оценивание за раздел «Десятичные дроби и действия над ними»**

**Тема:** Изображение десятичных дробей на координатном луче.

Сравнение десятичных дробей.

Умножение десятичной дроби на натуральное число.

Умножение десятичных дробей.

Деление десятичной дроби на натуральное число.

Деление десятичных дробей

Умножение и деление десятичных дробей на 10; 100;

1000;... и на 0,1; 0,01; 0,001;....

Решение текстовых задач. Последовательности, состоящие из дробей

**Цель обучения:**

5.1.2.26 сравнивать десятичные дроби

5.1.2.28 выполнять умножение десятичной дроби на натуральное число и на десятичную дробь;

5.1.2.30 выполнять деление десятичной дроби на натуральное число и на десятичную дробь

5.5.1.5 решать текстовые задачи с помощью арифметических действий над дробями.

**Критерий оценивания:**

*Обучающийся*

* Сравнивает десятичные дроби
* Выполняет умножение десятичных дробей на натуральное число и на десятичную дробь
* Выполняет деление десятичных дробей на натуральное число и на десятичную дробь
* Решает текстовые задачи, применяя арифметические действия над десятичными дробями

**Уровень мыслительных навыков** Применение

**Время выполнения 20 мин**

**Задания**

**1**.Подставьте вместо \* звездочки число, соответствующее данному неравенству.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1)11,28 > \* |  | a) 2,35 |
| 2) \* < 0,51 |  | b) 5,1 |
| 3) 5,16 > \* |  | с) 0,5 |
| 4) 2,3 < \* |  | d) 11,3 |
|  |  | e)11,200 |

[2]

**2**. Вычислите.

a) 0,56:0,05 c) 28,68:12

b) 12,6∙ 5 d) 5,61∙1,3

[4]

**3**.Задача. Решите задачу с помощью числового выражения.

7 медведей и 5 тигров имеют массу 1,45 т. Найдите массу медведя, если масса одного тигра равна 0,08т.

[5]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Критерии оценивания** | **№ задания** | **Дескриптор** | **Балл** |
| **Обучающийся** |
| Сравнивает десятичные дроби | **1** | Находит все соответствующие числа неравенству больше | 1 |
| Находит все соответствующие числа неравенству меньше | 1 |
| Выполняет умножение и деление десятичных дробей на натуральное число и на десятичную дробь. | **2**a | Делит десятичную дробь на десятичную дробь | 1 |
| **2**в | Умножает десятичную дробь на натуральное число | 1 |
| **2**с | Делит десятичную дробь на натуральное число | 1 |
| **2**d | Умножает десятичную дробь на десятичную дробь | 1 |
| Решает текстовые задачи с помощью арифметических действий над дробями | **3** | -по условию задачи составляет числовое выражение. | 1 |
| -определяет порядок действий | 1 |
| -выполняет вычисления с помощью арифметических действий умножения и деления | 1 |
| -выполняет вычисления с помощью арифметических действий  сложения и вычитания | 1 |
| - находит и записывает ответ задачи | 1 |
| Всего баллов | | | 11 |