**Тема: «Арифметические действия над с обыкновенными дробями и смешанными числами»**

**Самостоятельная работа**

|  |  |
| --- | --- |
| **1 вариант** | **2 вариант** |
| Выполните действия:1. (А)
2. (В)
3. (С)
 | Выполните действия:1) (А) 2) (В) 3) (С)  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Критерий** | **Проверяемые элементы** | **Уровень достижения** | **Баллы за выполнения задания** |
| **А (max 3)** | Умеет умножать обыкновенные дроби | **1** | **3 балла** |
| Знает алгоритм приведения к наименьшему общему знаменателю | **1** |
| Умеет вычитать обыкновенные дроби | **1** |
| **B (max 5)** | Умеет складывать и вычитать смешанные числа | **2** | **5 балла** |
| Знает алгоритм приведения к наименьшему общему знаменателю | **1** |
| Умеет умножать смешанную дробь на обыкновенную дробь | **2** |
| **C (max 7)** | Умеет складывать смешанные числа | **2** | **6 балла** |
| Умеет умножать и делить смешанные дроби | **2** |
| Умеет делить смешанные дроби дроби на натуральное число | **2** |

* 0 - 1 балла - оценка "2"
* 2 - 3 балла - оценка "3"
* 4 - 8 балла - оценка "4"
* 9 – 14 балла - оценка "5"
* Всего баллов\_\_\_\_\_\_\_\_
* Оценка\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_