Юхман Лилия Николаевна

учитель математики (учитель-практикант)

МАОУ Лицей №37г. Саратова,

Саратовская область,

2016 год

**Самостоятельная работа**

**В 5 классе по теме**

**СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ СМЕШАННЫХ ЧИСЕЛ**

**Учитель** Юхман Лилия Николаевна

**Предмет** математика 5 класс

**Цель самостоятельной работы**  контроль за усвоением изученного материала по теме.

|  |  |
| --- | --- |
| **№ задания** | **Диагностическая карта** |
| **1** | Вычисление примеров на сложение и вычитание смешанных чисел |
| **2** | Решение уравнений со смешанными числами. |
| **3** | Решение задачи. |

Время, отводимое на самостоятельную работу:

* В сильном классе – 7 минут;
* В успевающем классе – 10 минут;
* В слабом классе – 13 минут.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Таблица оценивания самостоятельной работы** | | | |
| **Отметка** | **Сильный класс** | **Успевающий класс** | **Слабый класс** |
| **«5»** | Верно выполнены все задания. | - верно выполнены все задания;  - верно выполнены все задания, кроме одной буквы из задания №2 | - верно выполнены все задания;  - верно выполнены все задания, кроме одной буквы из заданий № 1 или № 2. |
| **«4»** | Допущена одна ошибка; ученик смог её найти и исправить. | Верно решено 2 задания. | Верно решено 1 задание и две буквы из задания №2. |
| **«3»** | Допущена одна ошибка; ученик не смог её найти и исправить. | Верно решено 1 задание и буква из №2. | Верно решено 1 задание. |

**Текст работы.**

|  |  |
| --- | --- |
| Вариант 1 | Вариант 2 |
| 1. Вычислите: 2. Решите уравнение: 3. Решить задачу:   Отец и сын поймали 7кг рыбы. Сколько килограммов рыбы поймал отец, если сын поймал ? | 1. Вычислите: 2. Решите уравнение: 3. Решить задачу:   Бабушка и внучка собирали ягоды. Всего они собрали 6кг. Сколько килограммов собрала внучка, если бабушка собрала кг? |