Белова Екатерина Александровна

учитель математики (учитель-практикант)

МАОУ ЛМИ г. Саратова,

Саратов, 2017 год

**Самостоятельная работа**

**для 7го класса по теме**

**РАЦИОНАЛЬНЫЕ ВЫРАЖЕНИЯ**

**Учитель** Белова Екатерина Александровна

**Предмет** алгебра 7 класс

**Цель урока**  систематизация знаний по теме «Рациональные выражения»

**Задачи:**

1. Закрепление изученного материала;
2. Умение учащихся честно и грамотно оценивать чужую работу.

*Самостоятельная работа по теме «Рациональные выражения*».

1. Самостоятельная работа

Перед началом работы даются инструкции: в первом номере нужно обратить внимание на степени; во втором номере необходимо использовать формулы сокращенного умножения; в третьем номере нужно выполнять все строго по действиям.

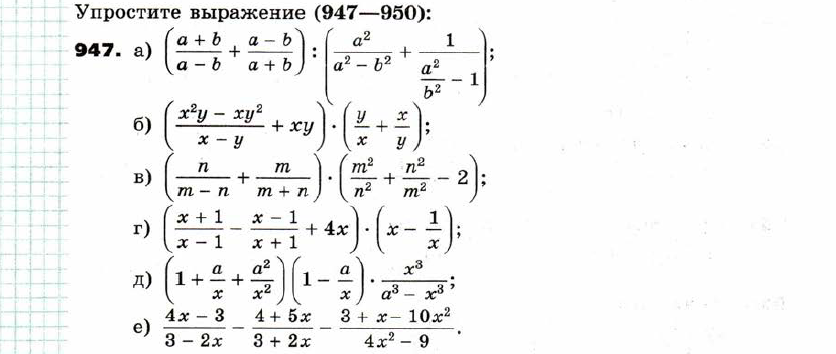
Время – 10 минут. По истечению времени ученики обмениваются тетрадями и осуществляют взаимопроверку по тем ответам, которые называет учитель. Если кто-то сидит один, то он обменивается тетрадью сзади сидящей партой.

|  |  |
| --- | --- |
| Вариант 1  Упростите выражения | Вариант 2  Упростите выражения |

После того, как ученики осуществили взаимопроверку, учитель проходит и проверяет правильность оценивания. Если ученик все выполнил правильно, то ему ставиться оценка – 5; если есть какая-то незначительная ошибка – оценка 4; если один номер неправильно – 3. Во всех остальных случаях ученик получает отметку 2.Если есть какие-либо вопросы, то пример разбирается на доске.

1. Решение номеров

На доске решается номер 947 из учебника. Буквы а), в), д) решаются в классе, а буквы б), г), е) задаются на дом. Время – 25 минут



1. Домашнее задание – 5 минут.