**Автор: Волгина Татьяна Сергеевна**

учитель математики (учитель-практикант)

МАОУ «Лицей математики и информатики» г. Саратова

Саратовская область, 2016 г.

**План-конспект урока по математики в 5 классе по теме: «Правильные и неправильные дроби.»**

**Учитель** Волгина Татьяна Сергеевна

**Предмет** математика 5 класс

**Тема урока** Правильные и неправильные дроби.

**Авторы учебника** Математика. 5 класс. Учебник
 Авторы: Никольский С.М., Потапов М.К. и др.
 11-е изд., дораб. - М.: 2012. - 272 с.

**Цели урока:**

Быстрая проверка знаний учащихся по теме

**Правильные и неправильные дроби.**

**(МД,5 класс,8 мин.)**

Инструкция: сегодня у нас математический диктант. У каждого из вас на парте лежат двойные листы с копировальной бумагой. Всего диктант включает в себя 5 заданий. Я буду диктовать каждое задание два раза, первый раз в умеренном темпе, а второй в обычном. Если вы не успели что-либо сделать, то оставьте это задание и переходите к следующему. После написания диктанта, сдайте мне подписанный оригинал, а второй лист остается у вас для самостоятельной проверки. Если у вас нету вопросов, то начнем…

1. Запишите все неправильные дроби с числителем 4 и правильные с знаменателем 5
2. При каких значениях х дробь  будет правильной, а дробь $\frac{4}{х}$ неправильной?
3. Запишите дроби . Подчеркните правильные дроби
4. Запишите дроби . Подчеркните дроби, лежащие правее 1.

 5.Напишите какую-либо неправильную дробь со знаменателем 5 и правильную дробь с числителем 7.

**Методические рекомендации**

1.Данная работа проводится на этапе ЗИМ.

2.Все задания учащиеся выполняют на слух.

3.Проверка организуется с помощью проектора, ответы выводятся по очереди.

4.Если учащийся в 3 и 4 задании допустил 1 ошибку, то задания можно считать сделанным правильно.

5.Если ученик сделал все задания правильно, то ставится оценка 5

Если 1 ошибку,то оценка 4

Если 2 ошибки,то оценка 3

Если 3 ошибки,то оценка 2