**6 класс**

**Математика**

**Тема: Дробные выражения**

**Тема урока: Закрепление**

Цели:

* отработать навыки преобразования, упрощения дробных выражений;
* развивать логическое мышление и самостоятельность учащихся.

Оборудование: компьютеры, карточки с заданиями, учебник: Математика 6 класс, Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов и др.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Этап урока | Время | Деятельность учителя | Деятельность ученика |
| 1 | Орг.момент  Целеполагание | 1 минута | Знакомит с темой урока и целью | Ставят себе цель решить примеры, достичь той отметки, которую желают получить за урок |
| 3 | Работа за компьютерами и с карточками. | 40 минут | Раздает задания.  Оказывает индивидуальную помощь | Выполняют задания за компьюттером и по карточкам. |
| 4 | Рефлексия | 3 минуты | Подводит итог, анализирует таблицу | Сравнивают результат таблицы с предполагаемым результатом. |
| 5 | Индивидуальное домашнее задание | 1 минута | Дает задание | Желающие  записывают  задание |

Задания:

Вариант 1.

№1. а) ; б) ; в) ; г) .

№2. .

№3. Найдите значение выражения

при .

№4. .

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Вариант 2.

№1. а) ; б) ; в) ; г) .

№2. .

№3. Найдите значение выражения

при .

№4. .

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дополнительное задание:

Шубинкин. В.Н. , МБОУ «Татарская гимназия №17 имени Г. Ибрагимова» Московского района г. Казани G17.kzn@edu.tatar.ru