Класс: 6

Предмет: математика

Дата: 13.03.2013

Название общей темы: Умножение и деление положительных и отрицательных чисел.

Учебник: Математика 6 класс, Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов и др.

Тема урока: Деление.

Цели урока:

* тренировать умения учащихся в области умножения и деления;
* развить навыки работы с выражениями, содержащими отрицательные числа;
* развивать логическое мышление и самостоятельность учащихся.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | 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 компьютером 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 |

На «3» необходимо решить №1, №2, №3(а,б),

на «4» - №1-№4,

на «5» - все задания.

Вариант №1.

1. Вычислить: а); б); в) г; д).
2. Вычислить: а; б); в); г); д).
3. Найти значение выражения: а);

б); в).

4.Решить уравнения: а); б).

5.Какой знак будет иметь произведение семи отрицательных и восьми положительных чисел?

6.Найдите значение выражения: .

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

Вариант №2.

1. Вычислить: а); б); в) г; д).
2. Вычислить: а; б); в); г); д).
3. Найти значение выражения: а);

б); в).

4.Решить уравнения: а); б).

5.Какой знак будет иметь произведение десяти отрицательных и пяти положительных чисел?

6.Найдите значение выражения: .

МБОУ «Татарская гимназия №17 имени Г.Ибрагимова» Московского района г.Казани

Шубинкин Владимир Николаевич

Vladimir.shubinkin@math.ksu.ru