**КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**Тождественные преобразования выражений. 8 класс.**

 *17 часов за год (1ч в неделю)*

**2010 – 2011 учебный год**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема урока** | **Тип урока** | **Дата проведения** |
| **класс** |
| **8 а, б** | **8 в** | **8г** |
| *Числовые множества* |
| 1 | Понятие числового множества. | Лекция | 02.09 | 02.09 | 03.09 |
| 2 | Числовые множества. Решение задач. | Практикум | 03.09 | 09.09 | 10.09 |
| *Тождественное равенство выражений с переменными*  |
| 3 | Выражения с переменными и связанные с ним числовые множества. | Комбинированный | 10.09 | 16.09 | 17.09 |
| 4 | Понятие тождественного равенства выражений на множестве. | Комбинированный | 17.09 | 23.09 | 24.09 |
| 5 | Методы доказательства и опровержения тождественного равенства. | Комбинированный | 24.09 | 30.09 | 01.10 |
| 6 | Виды тождественных преобразований и условия их применимости. | Комбинированный | 01.10 | 07.10 | 08.10 |
| *Применение тождественных преобразований к решению задач на вычисление значений выражений* |
| 7 | Доказательство тождеств. | Комбинированный | 08.10 | 14.10 | 15.10 |
| 8 | Упрощение выражений. | Практикум | 15.10 | 21.10 | 22.10 |
| 9 | Приведение многочлена к указанному виду. Композиция выражений. | Комбинированный | 22.10 | 28.10 | 29.10 |
| *Числовые неравенства и их свойства* |
| 10 | Свойства числовых неравенств. Доказательство числовых неравенств. | Лекция | 29.10 | 11.11 | 12.11 |
| 11 | Опорные неравенства.  | Комбинированный | 12.11 | 18.11 | 19.11 |
| *Тождественное неравенство выражений* |
| 12 | Понятие тождественного равенства и неравенства выражений с одной переменной на множестве. | Комбинированный | 19.11 | 25.11 | 26.11 |
| 13 | Задачи на доказательство.  | Практикум | 26.11 | 02.12 | 03.12 |
| 14 | Оценки выражений и их виды. | Комбинированный | 03.12 | 09.12 | 10.12 |
| 15 | Методы решения задач. | Комбинированный | 10.12 | 16.12 | 11.12 |
| 16 | *Контрольная работа* | Проверка и оценивание знаний | 17.12 | 18.12 | 17.12 |
| 17 | *Итоговый урок* | Обобщение и систематизация | 24.12 | 23.12 | 24.12 |