**Урок по теме : Чётность и нечётность функции. 9-й класс**

 Учитель математики: Семенова Н.Н

**Цель урока:**

* рассмотреть свойство графиков чётной и нечётной функции и научиться применять изученные свойства для построения графиков чётной и нечётной функции.

**Форма урока:**практикум.

**Методы:**наглядно – иллюстративный; интерактивный тест.

**Средства:**

* компьютер;
* проектор

**Ход урока**

**1. Организационный момент.**

**2. Актуализация целей урока.**

**Цель нашего урока**- рассмотреть свойство графиков чётной и нечётной функций и научиться применять изученные свойства при построении графиков.

В конце урока – интерактивный тест по теме “Чётность и нечётность функции”.

**3.Повторение вопросов теории. *(слайд 2) (15мин)***

* Какую функцию изучаем?
* Какие свойства функций уже изучили?
* Какие функции называются четными?
* Какие функции называются нечетными?
* Какой симметрией обладают графики четных функций?
* Какой симметрией обладают графики нечетных функций?

**4.Устная работа.**(приложение.ppt)

*******(****слайд 3)***



(слайд 4)

**(слайд 5)**

**(слайд 6)**

**(слайд 7)**

****

**5. Письменная работа. (10 мин)**

Учебник стр.76 №177(1), №178(1)

**6. Домашнее задание (2 мин)**

Учебник стр.76 №177(2), №178(2), 179(1,2)

**7.Интерактивный тест (7мин)**

**8. Итог урока**

1. Алгебра. Учебник для 9 класса общеобразовательных учреждений. Под редакцией С. Ш.А.Алимов и др. Москва. “Просвещение” 2011 г.