Конспект урока

Тема урока: «Функции. Графики функции и их свойства»;

Тип урока: урок систематизации и обобщения изученного

в 7-9 классе.

Учебник: Алгебра 9 класс, Алимов и др.

*Функции:*

* Линейная функция;
* Квадратичная функция;
* Степенная функция.

**Цели урока:**

* Систематизировать знания учащихся по теме «Функции и графики функции и их свойства»;
* Закрепить умения определять функции по заданным формулам;
* Закрепить умения находить соответствия данных графиков функций с формулами;
* Закрепить умения учащихся выполнять построение графиков различных функций.
* Развивать логическое мышление.

Ход урока:

1. Организационный момент (2 мин.) ;
2. Актуализация знаний (15 мин.) ;

* Линейная функция
* Квадратичная функция
* Степенная функция

1. Тест ( с проверкой) (10 мин.) ;
2. Упражнения на закрепление (15 мин.).
3. Итоги (3 мин.)