

Тема: «Решение квадратных уравнений с использованием информационных технологий».

Цель. Обобщить способы решения квадратных уравнений с использованием языка программирования.

Тип урока. Интегрированный урок обобщения и систематизации знаний.

Организационные формы общения. Групповая.

Оборудование:

- карточки;
- таблицы, схемы;
- словарь;
- компьютер;
- видеопроектор;
- слайды;

Задачи.

I. Образовательные:

- обобщить у учащихся знания о решении квадратного уравнения с использованием информационных технологий;
- тренировать, упражнять учащихся по данной теме;
- осуществлять межпредметную связь.

II. Коррекционно-развивающие:

- корректировать внимание;
- закрепить умения воспроизводить материал, используя язык программирования;
- установить логические и причинно-следственные связи.

III. Воспитательные:

- воспитывать интерес к математике, информатике, истории и литературе;
- воспитывать чувство ответственности за выполненную работу перед коллективом;
- воспитывать самостоятельность.

IV. Здоровьесберегающие:

- следить за правильной посадкой детей;
- планировать объем материала с учетом повышенной утомляемости детей;
- кинезиологический тренинг.