

Курс по выбору «Различные методы и приемы решения уравнений».

Поурочное планирование

Алгебра. 11 класс

(1 ч в неделю, всего 34 ч.)

Учитель: Багишова О.А.

№ ур.	Содержание материала	Дата	
1	Алгебраические преобразования		
2	Разложение многочлена на множители		
3	Замена переменных для решения целых уравнений		
4	Однородные уравнения		
5	Применение свойств функции		
6	Уравнение с модулем		
7	Метод промежутков		
8	Тренировочная работа		
9	Условие равенства дроби нулю		
10	Переход к уравнению-следствию		
11	Замена переменной для решения дробно рациональных уравнений		
12	Применение свойств функций		
13	Решение уравнений применением свойств функций		
14	Алгебраические преобразования		
15	Замена переменных		
16	Отбор корней в показательных уравнениях		
17	Посторонние корни уравнения		
18	Тренировочная работа		
19	Логарифмические уравнения		
20	Замена переменных для решения логарифмических уравнений		
21	Тренировочная работа		
22	Тригонометрические уравнения		
23	Алгебраические преобразования тригонометрических уравнений		
24	Преобразования суммы в произведение		
25	Замена переменных в тригонометрических уравнениях		
26	Отбор корней в тригонометрических уравнениях		
27	Условие равенства двух одноименных функций		
28	Понижение степени		
29	Разложение на множители		
30	Введение вспомогательного аргумента		
31	Уравнения, содержащие обратные тригонометрические функции		
32	Решение уравнений с помощью формул		
33	Тренировочная работа		
34	Резерв		