

**ПЛАНИРОВАНИЕ**  
учебного материала  
(экстернат)

**9 класс, алгебра**

Учебник Авторы: Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И., Суворова С.Б./  
Под ред. Теляковского С.А.

№ п/п	Разделы, темы	Формы контроля
1 аттестационный период	<p>Функция Свойства функции Квадратный трехчлен. Разложение на множители. График функции <math>y=ax^2</math>. Понятие квадратичной функции. Графики функций <math>y=ax^2+n</math> и <math>y=a(x-m)^2</math>. Алгоритм построения. Построение графика квадратичной функции. Функция <math>y=x^n</math>. Корень <i>-ной</i> степени. Степень с рациональным показателем. Степенная функция».  Целое уравнение и его корни. Дробные рациональные уравнения Дробные рациональные уравнения. Решение неравенств второй степени с одной переменной. Решение неравенств методом интервалов</p>	Контрольная работа
2 аттестационный период	<p>Уравнение с двумя переменными и его график Графический способ решения систем уравнений. Решение систем уравнений второй степени. Решение задач с помощью систем уравнений второй степени Неравенства с двумя переменными Системы неравенств с двумя переменными Некоторые приемы решения систем уравнений с двумя переменными. Последовательности Определение арифметической прогрессии. Формула <math>n</math>-го члена арифметической прогрессии. Формула суммы <math>n</math>-первых членов арифметической прогрессии. Определение геометрической прогрессии. Формула <math>n</math>-го члена геометрической прогрессии</p>	Вариант ОГЭ

	<p>Формула суммы <math>n</math>-первых членов геометрической прогрессии</p> <p>Примеры комбинаторных задач.</p> <p>Перестановки. Размещения. Сочетания.</p> <p>Относительная частота случайного события.</p> <p>Вероятность равновозможных событий.</p>	
--	---	--