

Планирование
учебного материала
(экстернат)

8 класс. Алгебра

Учебник: Алгебра 8 класс– Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Теляковский С.А. и другие

№ п/п	Разделы, темы	Форма контроля
I аттестационный период	Квадратный корень, действительные числа, иррациональные числа, уравнение вида $x^2 = a$, свойства арифметического квадратного корня, преобразование выражений, содержащих квадратные корни, степень с целым показателем и ее свойства, квадратный трехчлен и его разложение на множители;; алгебраическая дробь, сокращение дробей, действия с алгебраическими дробями, преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби.	Контрольная работа
II аттестационный период	Квадратные уравнения, формулы корней квадратного уравнения, теорема Виета, дробно-рациональные уравнения, решение задач с помощью квадратных уравнений; линейные уравнения с двумя переменными, системы линейных уравнений с двумя переменными, решение текстовых задач; числовые неравенства, неравенства с одной переменной, системы неравенств с одной переменной; функция, способы задания, свойства и графики, построение и чтение, функции $y = x^2$, $y = x^3$, $y = \sqrt{x}$, $y = x $, графическое решение уравнений и систем; повторения курса алгебры 8 класса.	Контрольная работа