

Название курса	Алгебра
Класс	8б
Количество часов	102ч
УМК	Учебник Алгебра 8 класс для общеобразовательных учреждений. С.М. Никольский и др. М. Просвещение 2012-2017 Алгебра 8 класс. Дидактические материалы. М.К. Потапов и др. М. Просвещение 2012-2017 Алгебра 8 класс. Тематические тесты П.В. Чулков и др. М. Просвещение 2012-2017
Составитель	Богданов АИ
Цель курса	Развитие логического, математического и критического мышления, культуры речи у учащихся - развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей - воспитание качеств личности, способность принимать самостоятельные решения - формирование представлений о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества. - овладении математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения обучения в старшей школе или иных общеобразовательных учреждениях, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни. - создание фундамента для математического развития.
Структура	Простейшие функции. Квадратные корни. Квадратные и рациональные уравнения. Функции (линейные, квадратичные и обратные) Системы рациональных уравнений