

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Предмет	Математика (алгебра, геометрия): алгебра
Уровень образования	Основное общее (7-9 класс)
Нормативно-методические материалы	<p>- приказ Минобрнауки РФ от 17 декабря 2010 г. №1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»</p> <p>- примерная программа основного общего образования по алгебре;</p> <p>- авторская программа Мерзляка А.Г., Полонского В.Б., Якира М.С., Буцко Е.В. (базовый уровень); - приказ Минобрнауки РФ от 31.03.2014 № 253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»; - инструктивно-методические письма ОГАОУ ДПО БелИРО о преподавании предмета «Математика » в общеобразовательных учреждениях Белгородской области</p>
Реализуемый УМК	7-9 класс Мерзляка А.Г. Математика М. Алгебра. -: Вентана-Граф
Цели и задачи изучения предмета	<p><i>Изучение <u>алгебры на базовом уровне</u> направлено на достижение следующих целей:</i></p> <p>1) <i>в направлении личностного развития:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества; • Развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту; • Формирование интеллектуальной честности и объективности, способности к преодолению мыслительных стереотипов, вытекающих из обыденного опыта; • Воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения; <ul style="list-style-type: none"> • Формирование качеств мышления, необходимых

	<p>для адаптации в современном информационном обществе;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей; 2) <p><i>в метапредметном направлении:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Развитие представлений о математике как форме описания и методе познания действительности, создание условий для приобретения первоначального опыта математического моделирования; • Формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности; <p>3) <i>в предметном направлении:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения образования, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни; <p>Создание фундамента для математического развития, формирования механизмов мышления, характерных для математической деятельности.</p>
Срок реализации программы	3 года
Место учебного предмета в учебном плане	<p>Базовый курс</p> <p>7 класс – 102 часа (3 часа в неделю)</p> <p>8 класс – 102 часа (3 часа в неделю)</p> <p>9 класс – 102 часа (3 часа в неделю)</p>