

Аннотация к рабочей программе по математике основного общего образования 5-8 кл. (ФГОС)

Предмет	Математика
Уровень образования	Основное общее образование
Разработчики программы	Казаченко Ф.С., учитель математики первой квалификационной категории Маркова Р.Р., учитель математики первой квалификационной категории
Нормативно-методические материалы	<ul style="list-style-type: none"> • Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в редакции от 03.07.2016); • Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 года N 1897 Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (с изменениями на 31 декабря 2015 года) • Приказ Министерства образования Российской Федерации от 9 марта 2004 года № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» • Приказ Минобрнауки Российской Федерации от 26 января 2016 г. № 38 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 марта 2014 г. № 253 • Примерная программа основного общего образования по математике . • Образовательная программа МБОУ Лекаревская СОШ на 2018-19 учебный год • Перечень учебной литературы на 2018-2019 учебный год, используемый в учебном процессе МБОУ Лекаревская СОШ (приказ №150 от 29.08.2018г)
Реализуемый УМК	<p>5 класс: А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.Ц. Якир. (Дрофа – Вентана – граф). 2017</p> <p>6 класс: А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.Ц. Якир. (Дрофа – Вентана – граф), 2018</p> <p>7 класс: Ю.Н. Макарычев и др. М.: Просвещение, 2017</p> <p>7 класс: Л.С. Атанасян и др. М.: Просвещение, 2013</p> <p>8 класс: : Ю.Н. Макарычев и др. М.: Просвещение, 2017</p> <p>8 класс: Л.С. Атанасян и др. М.: Просвещение, 2013</p>
Цели изучения предмета	<p>1) <i>в направлении личностного развития:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту; • Формирование у учащихся интеллектуальной честности и объективности, способности к преодолению мыслительных стереотипов, вытекающих из обыденного опыта; • Воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения; • Формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе; • Развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей; <p>2) <i>в метапредметном направлении</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 представлений о математике как форме описания и методе познания действительности, создание условий для приобретения первоначального опыта математического моделирования; • формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных

	<p>для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности;</p> <p>3) <i>в предметном направлении</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения обучения в старшей школе или иных образовательных учреждениях, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни; • создание фундамента для математического развития, формирования механизмов мышления, характерных для математической деятельности.
Срок реализации программы	1 год
Адресная направленность	Обучающиеся 5, 6, 7, 8 классов
Место учебного предмета в учебном плане	<p>Базовый курс</p> <p>5 класс — 170 ч (5 часов в неделю)</p> <p>6 класс — 170 ч (5 часов в неделю)</p> <p>7 класс – 170 ч. (3ч. – алгебра, 2 ч. – геометрия)</p> <p>8 класс – 170 ч. (3ч. – алгебра, 2 ч. – геометрия)</p>