

Аннотация к рабочей программе по математике основного общего образования. (ФК ГОС)

Предмет	математика
Уровень образования	основное общее образование
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 05.03.2004 г. №1089 «Об утверждении Федерального компонента государственного образовательного стандарта начального общего, основного общего и среднего общего образования» (в ред. 23.06.2015 г.) • 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 Министерства образования Российской Федерации от 30 августа 2010 г. № 889 о внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Министерства Образования Российской Федерации от 9 марта 2004 г. № 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. Базовый уровень. Региональный уровень: <ul style="list-style-type: none"> • Приказ Министерства образования Оренбургской области от 13.08.2014 № 01-21/1063 «Об утверждении регионального базисного учебного плана и примерных учебных планов для общеобразовательных учреждений Оренбургской области» Программы и локальные акты ОО <ul style="list-style-type: none"> • Образовательная программа МБОУ Кутлуевская СОШ на 2016-2017гг.. • Перечень учебной литературы на 2016-2017 уч.год,
Реализуемый УМК	Ю. Н. Макарычев, Л.С.Атанасян
Цели изучения предмета	<ul style="list-style-type: none"> • овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования; • интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей; • формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов; • воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно-технического прогресса
Основные разделы (с указанием количества часов)	<p>Алгебраические выражения, уравнения и неравенства и их системы 70 ч. Функции 85 Элементы логики, комбинаторики, статистики и теории вероятностей 19 ч. Прогрессии 21 ч. Дроби 18 ч. Степени и многочлены 38 ч. Формулы сокращенного умножения 18 ч. Начальные понятия и теоремы геометрии (17 ч) Треугольник (45 ч)</p>

	Параллельные и пересекающиеся прямые. (13 ч) Измерение геометрических величин (14 ч) Четырехугольник. (32 ч) Окружность и круг. . (32 ч) Векторы. . (11 ч) Примеры движений фигур. . (4 ч) Пространственные тела. . (8 ч) Повторение (65ч)
Периодичность, формы текущего контроля	Тематический контроль (письменные контрольные работы, тестирование)
Срок реализации программы	1 год
Адресная направленность	Обучающиеся 7, 8, 9 классов
Место учебного предмета в учебном плане	Базовый курс Математика в 5 – 6 классы – по 5 часов в неделю, всего 340 часов Алгебра в 7-9 классах – 3 ч в неделю, всего 306 ч; Геометрия в 7 – 9 классах по 2 часа в неделю, всего 204 часа.