

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

Предмет	математика
Уровень образования	среднее 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»; • 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 среднего общего образования по математике. Базовый уровень. региональный уровень: Приказ Министерства образования Оренбургской области от 13.08.2014 № 01-1/1063 «Об утверждении регионального базисного учебного плана и примерных учебных планов для общеобразовательных учреждений Оренбургской области» Программы и локальные акты ОО Образовательная программа Кутлуевская СОШ на 2016-2017гг..
Реализуемый УМК	Под редакцией Никольского С.М., Атанасяна Л.С.
Цели изучения предмета	<p>формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве оделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики;</p> <p>развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической ультуры, критичности мышления на уровне, необходимом для будущей профессиональной еятельности, а также последующего обучения в высшей школе;</p> <p>овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной изни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для олучения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки;</p> <p>воспитание средствами математики культуры личности, понимания значимости атематики для научно-технического прогресса, отношения к математике как к части бщечеловеческой культуры через знакомство с историей развития математики, эволюцией атематических идей.</p>
Основные разделы (с указанием количества часов)	<p>Алгебра 59 ч.</p> <p>Функции 30 ч.</p> <p>Начала математического анализа 29 ч.</p> <p>Уравнения и неравенства 20 ч.</p> <p>Элементы комбинаторики, статистики и теории вероятностей 10 ч.</p> <p>Прямые и плоскости в пространстве 36</p> <p>Многогранники. 13</p> <p>Тела и поверхности вращения. 32</p> <p>Координаты и векторы. 17</p> <p>Повторение 26ч.</p>
Срок реализации программы	1 год
Адресная направленность	Обучающиеся 10-11 классов
Место учебного предмета в учебном плане	<p>Базовый курс</p> <p>10 класс — 136 ч (4 часа в неделю)</p> <p>11 класс — 136 ч (4 часа в неделю)</p>

Периодичность, формы текущего контроля	Тематический контроль (письменные контрольные работы, тестирование)
---	---