



УТВЕРЖДАЮ:  
Директор МБОУ СШ с.Рыткучи  
Н.Б. Сангаджиева

Аннотация к рабочей программе по предмету ОБЖ

Название курса	<b>Алгебра</b>
Класс	7
Количество часов	105 ч (3 часа в неделю)
Составители	Комаров Роман Викторович
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"><li>- овладение конкретными математическими знаниями, необходимыми для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин, для продолжения образования;</li><li>- интеллектуальное развитие учащихся, формирование качеств мышления, характерных для математической деятельности и необходимых для повседневной жизни;</li><li>- формирование представлений об идеях и методах математики, о математике как форме описания и методе познания действительности;</li><li>- формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, понимания значимости математики для общественного прогресса.</li></ul>
Структура курса	<p>Повторение курса математики 5-6 классов (2ч) Выражения. Тождества. Уравнения. (22ч) Функции (11ч) Степень с натуральным показателем (11ч) Многочлены (17ч) Формулы сокращенного умножения (19ч) Системы линейных уравнений (16ч) Повторение (7ч)</p>



УТВЕРЖДАЮ:  
Директор МБОУ СШ с.Рыткучи  
Н.Б. Сангаджиева

Аннотация к рабочей программе по предмету ОБЖ

Название курса	<b>Алгебра</b>
Класс	8
Количество часов	105 ч (3 часа в неделю)
Цель курса	<p>-формирование математического аппарата для решения задач из математики, смежных предметов, окружающей реальности развитие алгоритмического мышления, необходимого, в частности, для освоения курса информатики; овладение навыками дедуктивных рассуждений.</p> <p>-получение школьниками конкретных знаний о функциях как важнейшей математической модели для описания и исследования разнообразных процессов (равномерных, равноускоренных, экспоненциальных, периодических и др.), для формирования у учащихся представлений о роли математики в развитии цивилизации и культуры.</p>
Структура курса	Рациональные дроби (23 ч) Квадратные корни (19ч) Квадратные уравнения (21ч) Неравенства(20ч) Степень с целым показателем. Элементы статистики (11ч) Итоговое повторение курса алгебры (11ч)



УТВЕРЖДАЮ:  
Директор МБОУ СШ с.Рыткучи  
Н.Б. Сангаджиева

Аннотация к рабочей программе по предмету ОБЖ

Название курса	<b>Алгебра</b>
Класс	9
Количество часов	102 ч (3 часа в неделю)
Цель курса	<p>- овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования; усвоение аппарата уравнений и систем уравнений, неравенств и систем неравенств как основного средства математического моделирования прикладных задач. Осуществления функциональной подготовки школьников.</p> <p>- формирование умения решать линейные и квадратные неравенства с одной переменной и их системы; решать задачи на применение формул арифметической и геометрической последовательностей;</p> <p>- овладение навыками дедуктивных рассуждений.</p> <p>- получение школьниками конкретных знаний о функциях как важнейшей математической модели для описания и исследования разнообразных процессов (равномерных, равноускоренных, экспоненциальных, периодических и др.), для формирования у учащихся представлений о роли математики в развитии цивилизации и культуры.</p> <p>- формирование функциональной грамотности - умений воспринимать и анализировать информацию, представленную в различных формах, понимать вероятностный характер многих реальных зависимостей, производить простейшие вероятностные расчеты.</p>
Структура курса	<p>Повторение курса алгебры 8 класса (6ч) Квадратичная функция (20ч) Уравнения и неравенства с одной переменной (15ч) Уравнения и неравенства с двумя переменными и их системы (17ч) Прогрессии (14ч) Элементы комбинаторики и теории вероятностей (12ч) Повторение. Решение задач по курсу алгебры 7-9 (18ч)</p>



УТВЕРЖДАЮ:  
Директор МБОУ СШ с.Рыткучи  
Н.Б. Сангаджиева

Аннотация к рабочей программе по предмету ОБЖ

Название курса	Алгебра и начала анализа
Класс	10
Количество часов	105 (3 часа в неделю)
Составители	Комаров Роман Викторович
Цель курса	<p>-формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики;</p> <p>-развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для обучения в высшей школе по соответствующей специальности, в будущей профессиональной деятельности;</p> <p>-овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки;</p> <p>-воспитание средствами математики культуры личности: отношения к математике как части общечеловеческой культуры: знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей, понимания значимости математики для общественного прогресса. ☐</p>
Структура курса	<p>Вводное повторение (8ч)</p> <p>Числовые функции (5ч)</p> <p>Тригонометрические функции (31ч)</p> <p>Тригонометрические уравнения (16ч)</p> <p>Преобразование тригонометрических выражений (20ч)</p> <p>Производная (46ч)</p> <p>Повторение (14ч)</p>



УТВЕРЖДАЮ:  
Директор МБОУ СШ с.Рыткучи  
Н.Б. Сангаджиева

Аннотация к рабочей программе по предмету ОБЖ

Название курса	<b>Алгебра и начала анализа</b>
Класс	11
Количество часов	136 ч (4 часа в неделю)
Составители	Комаров Роман Викторович
Цель курса	<p>- систематизация сведений о числах; изучение новых видов числовых выражений и формул; совершенствование практических навыков и вычислительной культуры, расширение и совершенствование алгебраического аппарата, сформированного в основной школе, и его применение к решению математических и нематематических задач;</p> <p>- расширение и систематизация общих сведений о функциях, пополнение класса изучаемых функций, иллюстрация широты применения функций для описания и изучения реальных зависимостей;</p> <p>- развитие представлений о вероятностно-статистических закономерностях в окружающем мире, совершенствование интеллектуальных и речевых умений путем обогащения математического языка, развития логического мышления.</p>
Структура курса	<p>Повторение курса 10 класса. (8ч) Степени и корни. Степенные функции. (18ч) Показательная и логарифмическая функция (32ч). Первообразная и интеграл. (8ч) Элементы математической статистики, комбинаторики и теории вероятностей (20ч) Уравнения и неравенства. Системы уравнений и неравенств (20ч). Повторение. (30ч) ◻</p>