

Название рабочей программы	Алгебра
Класс	7
Краткая характеристика программы	<p>Рабочая программа по алгебре включает следующие разделы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пояснительная записка.</li> <li>2. Содержание учебного предмета, курса</li> <li>3. Планируемые результаты освоения конкретного учебного предмета, курса.</li> <li>4. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.</li> <li>5. Поурочное планирование.</li> </ol> <p>Согласно учебному плану на изучение алгебры в 9 классе отводится 102 часа (3 часа в неделю)</p> <p>Рабочая программа конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта и дает распределение учебных часов по разделам курса.</p> <p>Изучение математики на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;</li> <li>• интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности;</li> <li>• воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.</li> </ul> <p><i>Алгебра</i> нацелена на формирование математического аппарата для решения задач из математики, смежных предметов, окружающей реальности. Преобразование символических форм вносит свой специфический вклад в развитие воображения, способностей к математическому творчеству. Другой важной задачей изучения алгебры является 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> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Элементы логики, комбинаторики, статистики и теории вероятностей</i> становятся обязательным компонентом школьного образования, усиливающим его прикладное и практическое значение. Этот материал необходим, прежде всего, для формирования функциональной грамотности – умений воспринимать и анализировать информацию, представленную в различных формах, понимать вероятностный характер многих реальных зависимостей, производить простейшие вероятностные расчеты.</li> </ul>
Срок, на который разработана программа	1 год
Список приложений к рабочей программе	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Библиотека ЦОК</li> <li>2. <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a></li> </ol>