

Название рабочей программы	Геометрия
Класс	9
Краткая характеристика программы	<p>Рабочая программа по геометрии включают следующие разделы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Пояснительная записка. 2. Содержание учебного предмета, курса 3. Планируемые результаты освоения конкретного учебного предмета, курса. 4. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы. 5. Поурочное планирование. <p>Согласно учебному плану на изучение геометрии в 7 классе отводится 68 часов (2 часа в неделю)</p> <p>В курсе геометрии 9-го класса формируется понятие вектора. Особое внимание уделяется выполнению операций над векторами в геометрической форме. Учащиеся дополняют знания о треугольниках сведениями о методах вычисления элементов произвольных треугольниках, основанных на теоремах синусов и косинусов. Даются систематизированные сведения о правильных многоугольниках, об окружности, вписанной в правильный многоугольник и описанной. Особое место занимает решение задач на применение формул. Даются первые знания о движении, повороте и параллельном переносе.</p> <p>Целями изучения являются:</p> <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; <p>приобретение конкретных знаний о пространстве и практически значимых умений, формирование языка описания объектов окружающего мира, для развития пространственного воображения и интуиции, математической культуры, для эстетического воспитания обучающихся. Изучение геометрии вносит вклад в развитие логического мышления, в формирование понятия доказательства.</p>
Срок, на который разработана программа	1 год
Список приложений к рабочей программе	<ol style="list-style-type: none"> 1. Библиотека ЦОК 2. https://resh.edu.ru