

Название рабочей программы	Геометрия
Класс	7
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 7-го класса расширяются сведения о геометрических фигурах. На начальном этапе основное внимание уделяется двум аспектам: понятию равенства геометрических фигур (отрезков и углов) и свойствами измерения отрезков и углов. Главное место занимают признаки равенства треугольников. Формируются умения выделять равенство трех соответствующих элементов данных треугольников и делать ссылки на изученные признаки. Особое внимание уделяется доказательству параллельности прямых с использованием соответствующих признаков. Теорема о сумме углов треугольника позволяет получить важные следствия, что существенно расширяет класс решаемых задач. Серьезное внимание уделяется формированию умений рассуждать, делать простые доказательства, давать обоснования выполняемых действий.</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