**Аннотация к рабочей программе по геометрии 9 класс**

1.Цели обучения математики в образовательной школе определяются ее ролью в развитии общества в целом и формировании личности каждого отдельного человека. Геометрия – один из важнейших компонентов математического образования. Она необходима для приобретения конкретных знаний о пространстве и практически значимых умений, формирования языка описания объектов окружающего мира, развития пространственного воображения и интуиции, математической культуры, эстетического воспитания учащихся направлена на достижение следующих целей:

* Овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения 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;
* 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 части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно- технического прогресса;
* Развитие представлений о полной картине мира, о взаимосвязи математики с другими предметами.

2. Количество часов на изучение предмета: 2 часа в неделю, всего 68 часов в год.

3. **УМК:**

1. Учебник А.В.Погорелов, «Геометрия, учебник для 7-9 кл. общеобр. учрежд.. 10-е издание», издательство: «Просвещение», Москва 2016 г.
2. Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия. 7-9 классы/ Т.А. Бурмистрова. – М.: Просвещение, 2008 г.
3. А.П.Ершова, В.В. Голобородько, А.С. Ершова. Самостоятельные и контрольные работы по алгебре и геометрии для 9 класса. (Разноуровневые дидактические материалы). Москва: «Илекса», 2001 г.
4. В.И. Жохов, Г.Д. Карташова, Л.Б. Крайнева «Геометрия. Поурочные разработки. 7-9 классы: пособие для учителей общеобразовательных организаций, 4-е изд., дораб.- Москва: Просвещение, 2014 г.
5. Геометрия. Дидактический материал 9 класс. Авторы: А. И Медяник, В. А. Гусев, -11-е изд. – М.: Просвещение, 2014 г.

4. Данная рабочая программа содержит адаптированную образовательную программу для детей с задержкой психического развития (7.1).