**Аннотация к рабочей программе по геометрии,7- 9 класс**

1. Рабочая программа по геометрии линии УМК Атанасяна Л.С. составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта общего образования, Федеральной основной общеобразовательной программы; Требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, Фундаментального ядра содержания общего образования. Рабочая программа предназначена для изучения геометрии в 7-9 классах средней общеобразовательной школы на углубленном уровне по учебнику Атанасяна Л.С. «Геометрия 7-9» -М.: «Просвещение», 2014.
2. ***Используемая литература:***

* Геометрия 7-9 классы, учебник для общеобразовательной школы /Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев и др. - М.: Просвещение, 2014.

1. ***Цели изучения геометрии***

Цель содержания раздела «Геометрия» — развить у учащихся пространственное воображение и логическое мышление путем систематического изучения свойств геометрических фигур на плоскости и в пространстве и применения этих свойств при решении задач вычислительного и конструктивного характера. Существенная роль при этом отводится развитию геометрической интуиции. Сочетание наглядности со строгостью является неотъемлемой частью геометрических знаний.

Таким образом, в ходе освоения содержания курса, учащиеся получают возможность:

* овладевать системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
* получать интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;
* формировать представления об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;
* воспитания средствами математики культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

Важнейшие задачи школьного курса геометрии:

* развивать логическое и абстрактное мышление;
* формировать научно-теоретическое мышление;
* учить самостоятельно ставить цели и определять пути их достижения;
* учить использовать приобретенный в школе опыт деятельности в реальной жизни, за рамками учебного процесса.

1. ***На изучение учебного курса «Геометрия» отводится 272 часа: в 7 классе – 102 часа (3 часа в неделю), в 8 классе – 102 часа (3 часа в неделю), в 9 классе – 68 часов (2 часа в неделю).***
2. Рабочая программа включает следующие компоненты:
3. Титульный лист
4. Пояснительная записка
   1. Место учебного предмета в учебном плане
   2. Используемый учебно–методический комплекс, включая электронные ресурсы
   3. Планируемые результаты освоения учебного предмета, курса:
   4. Форма и периодичность текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.
5. Содержание учебного предмета, курса.
6. Календарно-тематическое планирование.