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

Рабочая программа по **геометрии для 9** общеобразовательного класса составлена на основе Федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования по математике, БУП 2004г., примерной программы основного общего образования по математике (письмо Департамента государственной политики в образовании Минобрнауки России от 07.07.2005г. № 03-1263) и авторской программы Атанасяна Л.С., учебного плана МБОУ «Гайдаровской СОШ», требований к планируемым результатам основного общего образования, устава МБОУ «Гайдаровская СОШ», положения о разработке рабочих программ МБОУ «Гайдаровская СОШ»

Программа ориентирована на использование учебника **«**Геометрия» для 9 класса, Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б., Позняк Э.Г., Юдина И.И. Геометрия, 7-9кл.: учебник для общеобразовательных учреждений / Л.С.Атанасян и др.-М.: Просвещение, 2013г., имеющий гриф рекомендованных (допущенных) Министерством образования и науки Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях, утвержденный федеральным перечнем учебников на **2018 / 2019** учебный год.

Согласно федеральному базисному учебному плану для образовательных учреждений Российской Федерации на изучение **геометрии** в **9** общеобразовательном классе отводится **68 часов в год** из расчета **2 часа в неделю**.

**Целью** изучения геометрии в **9** классе является систематическое развитие логического мышления, пространственного воображения. У учащихся формируются обще-предметные расчётно-измерительные умения, переводит практические задачи на язык математики, подготовка учащихся к получению знаний, необходимых в повседневной жизни.

Курс строится на индуктивной основе с привлечением элементов дедуктивных рассуждений. Теоретический материал курса излагается на наглядно-интуитивном уровне, математические методы и законы формулируются в виде правил. В ходе изучения геометрии учащиеся развивают навыки вычислений с числами, продолжают знакомство с геометрическими понятиями, приобретают навыки построения геометрических фигур и измерения геометрических величин. Программой предусмотрено целенаправленное формирование навыков работы с информацией. В ходе освоения математики формируются умения, связанные с информационной культурой: читать, писать, эффективно работать с учебной книгой, пользоваться справочниками. Учащиеся будут работать с информацией, представленной в разных форматах (текст, рисунок, таблица, схема, памятка). Они научатся анализировать, оценивать, преобразовывать и представлять полученную информацию.

**Цели обучения** геометрии в 9 классе:

- выявление и развитие математических и творческих способностей учащихся;

- развитие сознательного овладения учащимися системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;

- формирование устойчивого интереса к предмету.

**Задачи обучения:**

- развивать у детей интеллектуальные способности;

- формировать представления об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники;

- формировать и совершенствовать у учащихся точную, экономную и информационную речь;

- учить отбирать наиболее подходящие языковые (в частности, символические, графические) средства;

- создавать у школьников мотивацию к изучению математики.

Рабочая учебная программа включает в себя: пояснительную записку, общую характеристику курса, описание места предмета в учебном плане, описание ценностных ориентиров содержания учебного предмета, планируемые результаты (личностные, метапредметные и предметные достижения учащихся), содержание учебного предмета, календарно-тематическое планирование, материально-техническое обеспечение.