**Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Геометрия»**

**в 8 классе**

Рабочая программа учебного предмета «Геометрия» для 8 класса разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Сборника рабочих программ 7 – 9 классы Т.А. Бурмистровой (Геометрия. Сборник рабочих программ 7-9классы: пособие для учителей общеобразовательных организаций/ сост. Т.А. Бурмистрова. – 3-е изд. - М.: Просвещение, 2016г.), ООП ООО МБОУ «Кубанская школа». Реализуется данная рабочая программа по учебнику «Геометрия 7-9»для общеобразовательных организаций / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др., М.:, «Просвещение», 2016г. Согласно базисному учебному плану в МБОУ «Кубанская школа» на изучение предмета «Геометрия» в 8 классе отводится 2 часа в неделю, 68 часов в год.

**Цели изучения учебного предмета «Геометрия»:**

* **овладение** системой знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
* **интеллектуальное развитие**, формирование свойственных математической деятельности качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, способности к преодолению трудностей;
* **формирование** представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;
* **формирование культуры**, играющей особую роль в общественном развитии; развитие речи учащихся, формирование у них навыков умственного труда – планирование своей работы, поиск рациональных путей её выполнения, критическую оценку результата.

**Задачи:**

* **вводить терминологии и отрабатывать умения** их грамотного использования;
* **развивать навыки** изображения планиметрических фигур и простейших геометрических конфигураций;
* **совершенствовать навыки** применения свойств геометрических фигур как опоры при решении задач;
* **формировать умения решения задач** на вычисление геометрических величин с применением изученных свойств фигур и формул;
* **совершенствовать навыки** решения задач на доказательство;
* **расширять знания** учащихся о треугольниках, четырехугольниках, окружности;
* **отрабатывать навыки** решения задач на построение с помощью циркуля и линейки.

**Содержание программы представлено следующими разделами:**

1. Пояснительная записка (нормативные документы)

2.Планируемые результаты освоения учебного предмета.

3.Содержание учебного предмета.

4.Тематическое планирование