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

**в 9 классе**

Рабочая программа учебного предмета «Геометрия» для 9 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, 2016), ООП ООО МБОУ «Кубанская школа». Реализуется данная рабочая программа по учебнику «Геометрия. 7-9 классы»для общеобразовательных организаций / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.,- 6-е изд.-М.: Просвещение, 2016. Согласно базисному учебному плану в МБОУ «Кубанская школа» на изучение предмета «Геометрия» в 8 классе отводится 2 часа в неделю, 68 часов в год.

**Основныецели изучения предмета «Геометрия» в 9 классе:**

* овладение учениками системой математических знаний, умений и навыков;
* овладение математическими методами познания действительности, умением использовать знания при решении практических задач;
* развитие математической интуиции, логического мышления;
* обогащение пространственных представлений учащихся и развитие их пространственного воображения;
* развитие настойчивости, целеустремленности, ответственности, трудолюбия, критичности мышления;
* развитие познавательных интересов;
* развитие наблюдательности, памяти, мышления, владение математической речью;
* формирование и развитие метапредметных УУД (умения учиться, выделять существенное, мыслить абстрактно, анализировать).

 **Задачи обучения:**

* научить учащихся выполнять действия над векторами как направленными отрезками;
* познакомить с использованием векторов и метода координат при решении геометрических задач;
* развить умение учащихся применять тригонометрический аппарат при решении геометрических задач;
* расширить знания учащихся о многоугольниках;
* рассмотреть понятия длины окружности и площади круга для их вычисления;
* познакомить учащихся с понятием движения и его свойствами;
* дать начальное представление о телах и поверхностях в пространстве.

**Содержание программы представлено следующими разделами:**

 1. Пояснительная записка (нормативные документы)

2.Планируемые результаты освоения учебного предмета.

3.Содержание учебного предмета.

4.Тематическое планирование.