

## **Аннотация к рабочей программе по предмету Геометрия для 7-9 классов** **Цели изучения предмета «Геометрия»:**

Овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования.

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.

### **Задачи изучения предмета «Геометрия»:**

- ✓ Планирование и осуществление алгоритмической деятельности, выполнение заданных и конструирование новых алгоритмов.
- ✓ Решение разнообразных классов задач из различных разделов курса, в том числе задач, требующих поиска пути и способов решения.
- ✓ Исследовательская деятельность, развитие идей, проведение экспериментов, обобщение, постановки и формулирования новых задач.
- ✓ Ясное, точное, грамотное изложение своих мыслей в устной и письменной речи, использование различных языков математики (словесного, символического, графического), свободного перехода с одного языка на другой для иллюстрации, интерпретации, аргументации и доказательства.
- ✓ Проведение доказательных рассуждений, аргументации, выдвижение гипотез и их обоснование.
- ✓ Поиск, систематизация, анализ и классификация информации, использование разнообразных информационных источников, включая учебную и справочную литературу, современные информационные технологии.

Рабочая программа по алгебре составлена с учетом военной направленности образования, подготовки суворовцев к осознанному выбору военной профессии и поступлению в военные ВУЗы Министерства обороны Российской Федерации. В рабочую программу по геометрии интегрирована военная и воспитательная составляющие, которые логично встроены в темы и разделы учебного предмета (курса) с учётом его специфики.

### **Общая характеристика учебного предмета геометрия**

Данная рабочая программа составлена на основе Примерной программы основного общего образования по геометрии для 7—9 классов общеобразовательных школ к учебнику Л.С. Атанасяна и др. (Сборник Примерных рабочих программ. Бурмистрова Т.А.. М.: Просвещение, 2020) и ориентирована на использование УМК к учебнику – *Геометрия. 7–9 классы* : учебник для общеобразовательных учреждений / Л. С. Атанасян [и др.]. – М.: Просвещение, 2021.

Согласно учебному плану МсСВУ, на изучение геометрии в 7–9 классах отводится 208 часов из расчета 2 часа в неделю. Рабочая программа по геометрии

рассчитана на 70 часов (35 учебных недель) в 7-8 классах и 68 (34 учебные недели) часов в 9 классе.