

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Геометрия» 9 класс.

Рабочая программа разработана учителем Смирновой И. Н. в соответствии с Федеральным компонентом государственного образовательного стандарта основного общего образования, федеральным базисным учебным планом. Рабочая программа составлена на основе: Программы по геометрии к учебнику 7-9. Авторы: Атанасян Л.С., В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев и др. (Составитель программы: Т. А. Бурмистрова. «Просвещение», 2019 г.) Учебник: «Геометрия 7-9», Л.С. Атанасян и др., М.: Просвещение, 2020.

Изучение геометрии на базовом уровне среднего (полного) общего образования направлено на достижение следующих целей и задач обучения:

- **овладение** обучающимися системой геометрических знаний и умений необходимо в повседневной жизни, для изучения смежных дисциплин и продолжения образования. Практическая значимость школьного курса геометрии обусловлена тем, что его объектом являются пространственные формы и количественные отношения действительного мира;
- **понимание принципов** устройства и использования современной техники, восприятия научных и технических понятий и идей;
- **формирование представлений** о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики;
- **развитие** логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для будущей профессиональной деятельности, а также последующего обучения в высшей школе;
- **овладение математическими знаниями и умениями**, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки;
- **воспитание** средствами математики культуры личности, понимания значимости математики для научно-технического прогресса, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей.
- **приобретение** математических знаний и умений;
- **овладение** обобщенными способами мыслительной, творческой деятельности;
- **освоение** компетенций: учебно-познавательной, коммуникативной, рефлексивной, личностного саморазвития, ценностно-ориентационной и профессионально-трудового выбора.

МЕСТО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

В соответствии с ФГОС ООО и учебным планом Кадетского корпуса (обязательная часть) в 9 классе на изучение предмета «Геометрии» отведено 2 часа.

Итого: 2 ч в неделю, 34 учебные недели, 68 часов в год.

Программа учебного предмета «геометрия» учитывает возможность получения знаний через практическую деятельность и способствует формированию у обучающихся умения проводить исследования, анализировать полученные результаты, представлять и научно аргументировать полученные выводы.

