

## *Аннотация к рабочей программе по геометрии (7-9 классы)*

*Уровень образования: основное общее образование*

Статус программы	Рабочая программа разработана на основе Основной образовательной программы, требований Федерального государственного образовательного стандарта общего образования. Программа разработана на основе примерной программы по геометрии и на основе авторской программы Л. С.Атанасяна «Геометрия 7-9».
Цели и задачи учебной дисциплины	<p><b>Цели изучения дисциплины</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- дальнейшее развитие логического мышления и научной интуиции для изучения и моделирования процессов и явлений в природе и технике, для адаптации в современном информационном обществе;</li><li>- углубление правильных представлений о сущности математических абстракций, о характере отображения математической наукой явлений и процессов реального мира;</li><li>- совершенствование таких качеств личности как трудолюбие, настойчивость, целеустремлённость, творческая и познавательная активность, ответственность, дисциплинированность, самостоятельность и критичность мышления;</li><li>- совершенствование умений и навыков умственного труда: планирование своей работы, поиск рациональных путей её выполнения, критическую оценку результатов, самостоятельность в работе, умения аргументированно отстаивать свою точку зрения;</li><li>- совершенствование навыков грамотной устной и письменной речи, умения чётко, ёмко и лаконично выражать свои мысли; - полноценное формирование учебных навыков геометрического характера и навыков анализа, синтеза, классификации любой информации в рамках поставленной задачи</li></ul> <p><b>Задачи курса:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>– приобретение математических знаний и умений;</li><li>– овладение обобщенными способами мыслительной, творческой деятельности;</li><li>– развитие логического мышления учащихся.</li><li>– освоение компетенций(учебно-познавательной, коммуникативной, рефлексивной, личностного саморазвития, информационно-технологической, ценностносмысловой)</li><li>– Сознательное овладение учащимися системой алгебраических</li></ul>

	знаний и умений необходимо в повседневной жизни для изучения смежных дисциплин и продолжения образования.
Количество часов на изучение дисциплины	7 класс: 68 часа; 8 класс: 68 часа; 9 класс: 68 часа;
Срок реализации программы	3года.
Перечисление основных разделов дисциплины	7-9 классы: Геометрические фигуры. Измерение геометрических величин. Координаты. Векторы. Элементы логики
Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации	Текущий контроль: самостоятельная работа, проверочная работа, математический диктант, тестовая работа. Промежуточная аттестация: тестов, контрольных, самостоятельных работ.