Анотация к рабочей программе по геометрии в 9аб классах.

Рабочая программа по геометрии предназначена для 9 класса средней общеобразовательной школы и составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, основной общеобразовательной программы основного общего образования МБОУ Заветинской СОШ №1, примерной авторской рабочей программой основного общего образования «Геометрия 7-9»классы, сборник рабочих программ «Геометрия. Программы общеобразовательных учреждений. 7-9 классы.» [ФГОС,сост. Т. А. Бурмистрова] М. : Просвещение, 2020. УМК:Геометрия: учеб. для 7-9 кл. общеобразоват. учреждений. / [Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутусов, С.Кадомцеви др.]; - 13-е изд. – М.: Просвещение, 2021.

*Целями реализации рабочей программы являются:*

- дальнейшее развитие логического мышления и научной интуиции для изучения и моделирования процессов и явлений в природе и технике, для адаптации в современном информационном обществе;

- углубление правильных представлений о сущности математических абстракций, о характере отображения математической наукой явлений и процессов реального мира;

- совершенствование таких качеств личности как трудолюбие, настойчивость,

целеустремлённость, творческая и познавательная активность, ответственность,

дисциплинированность, самостоятельность и критичность мышления;

- 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;

- 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 для успешного прохождения ОГЭ-9, для изучения других школьных предметов, для трудовой

и профессиональной подготовки школьников.

*Достижение поставленных целей при реализации рабочей программы предусматривает*

*решение следующих задач:*

- обеспечение преемственности в освоении курса геометрии при переходе от первого уровня образования ко второму уровню изучения предмета;

- формирование мотивации изучения геометрии, готовность и способность обучающихся к саморазвитию, личностному самоопределению, построению индивидуальной траектории изучения предмета формирование у обучающихся способности к организации своей учебной деятельности

посредством освоения личностных, познавательных, регулятивных и коммуникативных универсальных учебных действий;

- формирование специфических для геометрии стилей мышления, необходимых для полноценного функционирования в современном обществе;

- освоение в ходе изучения геометрии специфических видов деятельности, таких как чтение и выполнение чертежей, анализ условия текстовых задач, построение доказательства при строгом аргументировании;

- формирование умений представлять информацию в зависимости от поставленных задач в виде таблицы, схемы, чертежа, использовать компьютерные программы, Интернет при ее обработке;

- овладение геометрией как средством описания и исследования окружающего мира;

- овладение системой геометрических знаний, необходимых для решения задач повседневной жизни, изучения смежных дисциплин и продолжения обучения по курсу стереометрии в 10 – 11 классах;

- воспитания отношения к математике как к части общечеловеческой культуры.

На изучение геометрии в 9 классе отводится 68 часов при 34 недельном календарном плане из расчета: 2 часа в неделю, в том числе 6 часов для проведения контрольных работ включая стартовую и итоговую контрольные работы.