

Аннотация к рабочей программе

Полное наименование программы	Рабочая программа основного общего образования по геометрии (7 – 9 класс)
Нормативная основа разработки программы	Рабочая программа по геометрии составлена в соответствии с: <ul style="list-style-type: none"> - Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования второго поколения, - примерной основной программой основного общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию основной программой основного общего образования - основной программой основного общего образования МБОУ «СОШ№1» (утверждена Приказ № 290 от «28» августа 2020 г.) - УМК «Геометрия», авторы Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев, Э.Г.Поздняк, И.И.Юдина.
Дата утверждения	Приказ № 290 от «28» августа 2020 г.
Предмет	Геометрия
Класс	7 - 9 класс
Цель реализации программы	<p>Личностное развитие:</p> <ul style="list-style-type: none"> - формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества; - развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту; - формирование интеллектуальной честности и объективности, способности к преодолению мыслительных стереотипов, вытекающих из обыденного опыта; - воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения; - формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе; - развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей; <p>Метапредметное направление:</p> <ul style="list-style-type: none"> - развитие представлений о математике как форме описания и методе познания действительности; - формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности; <p>Предметное направление:</p> <ul style="list-style-type: none"> - развитие умений работать с учебным математическим текстом (анализировать, извлекать необходимую информацию), точно и грамотно выражать свои мысли с применением математической терминологии и символики, проводить классификации, логические обоснования, доказательства математических утверждений; - овладение геометрическим языком; развитие умения использовать его для описания предметов окружающего мира; развитие пространственных представлений, изобразительных умений, навыков геометрических построений; - формирование систематических знаний о плоских фигурах и их свойствах, представлений о простейших пространственных

	<p>телах; развитие умений моделирования реальных ситуаций на языке геометрии, исследования построенной модели с использованием геометрических понятий и теорем, аппарата алгебры, решения геометрических и практических задач.</p>
<p>Место учебного предмета в структуре основной образовательной программы</p>	<p>В соответствии с учебным планом основного общего образования в курсе математики выделяют два этапа – 5-6 классы и 7-9 классы, у каждого из которых свои самостоятельные функции. В 5-6 классах изучается интегрированный предмет «Математика», в 7-9 классах – два предмета «Алгебра» и «Геометрия».</p>
<p>Количество часов для реализации программы</p>	<p>7 класс – 68 часа (2 часа в неделю) 8 класс – 68 часа (2 часа в неделю) 9 класс – 66 часов (3 часа в неделю)</p>
<p>Используемые технологии</p>	<p>Развивающее обучение, проблемное обучение; технология развития критического мышления, проектная технология, игровые технологии; компетентностный подход, деятельностный подход, личностно-ориентированный подход</p>
<p>Методы и формы оценки результатов освоения</p>	<p>Формы контроля: индивидуальный, групповой, фронтальный. Методы контроля: опрос, самостоятельная работа, контрольная работа, тестирование, зачет, практическая работа, исследовательская работа, математический диктант.</p>