

Аннотация рабочей программы

Название программы	Срок, на который разработана программа	Краткая характеристика программы
Рабочая программа по геометрии 9 класс	2023-2024	<p>Рабочая программа по геометрии на уровне основного общего образования составлена в соответствии с ФГОС ООО (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ № 1897 от 17.12.2010), Федеральной образовательной программой основного общего образования (утверждена приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 под № 370), Основной образовательной программой основного общего образования на 2020-2025 учебные годы МБОУ «Гимназия №1 г. Новопавловска».</p> <p>Целью изучения курса геометрии является систематическое изучение свойств геометрических фигур на плоскости, развитие логического мышления и подготовка аппарата, необходимого для изучения смежных дисциплин и курса стереометрии в старших классах.</p> <p>Курс характеризуется рациональным сочетанием логической строгости и геометрической наглядности. Увеличивается теоретическая значимость изучаемого материала, расширяются внутренние логические связи курса, повышается роль дедукции, степень абстракции изучаемого материала. Учащиеся овладевают приемами аналитико-синтетической деятельности при доказательстве теорем и решении задач. Систематическое изложение курса позволяет начать работу по формированию представлений учащихся о строении математической теории, обеспечивает развитие логического мышления школьников. Изложение материала характеризуется постоянным обращением к наглядности, использованием рисунков и чертежей на всех этапах обучения и развитием геометрической интуиции на этой основе. Целенаправленное обращение к примерам из практики развивает умение учащихся вычленять геометрические факты и отношения в предметах и явлениях действительности, использовать язык геометрии для их описания.</p> <p>Изучение программного материала ставит перед учащимися следующие задачи:</p>

		<ul style="list-style-type: none">• осознать, что геометрические формы являются идеализированными образами реальных объектов;• научиться использовать геометрический язык для описания предметов окружающего мира;• получить представления о некоторых областях применения геометрии в быту, науке, технике, искусстве;• усвоить систематизированные сведения о плоских фигурах и основных геометрических отношениях;• приобрести опыт дедуктивных рассуждений: уметь доказывать основные теоремы курса, проводить доказательные рассуждения в ходе решения задач;• научиться решать задачи на доказательство, вычисление и построение;• овладеть набором эвристик, часто применяемых при решении планиметрических задач на вычисление и доказательство (выделение ключевой фигуры, стандартное дополнительное построение, геометрическое место точек и т. п.);• приобрести опыт применения аналитического аппарата (алгебраические уравнения и др.) для решения геометрических задач <p>На изучение учебного курса «Геометрия» отводится 68 часов (2 часа в неделю).</p> <p>Для реализации программного материала используются учебники: «Геометрия. 7-9 класс» / А.В.Погорелов</p>
--	--	--