

Утверждаю
директор МАОУ «Красногорская гимназия»

_____Ю. М. Шулятьева
приказ № 250-осн от 31.08.2023

Аннотация к рабочей программе
учебного предмета «Геометрия»
для 11 класса среднего общего образования

Рабочая программа учебного предмета «Геометрия» для 11 класса среднего общего образования (далее – Программа) разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, Примерной основной образовательной программы среднего общего образования.

Основные цели обучения при реализации Программы – осознание математики как единой интегрированной науки, одной из составных частей которой является геометрия; развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для обучения в высшей школе по соответствующей специальности, в будущей профессиональной деятельности; овладение геометрическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин, для продолжения обучения в высшей школе; воспитание средствами геометрии культуры личности: отношения к математике как части общечеловеческой культуры: знакомство с историей развития математики и геометрии в т.ч., эволюцией математических идей, понимания значимости математики для общественного прогресса.

Программа состоит из следующих структурных элементов: титульный лист, рецензия на программу, пояснительная записка, учебно-тематический план, учебная программа, список основной литературы для учителя, список основной литературы для обучающихся, перечень итоговых форм контроля, контрольно-измерительные материалы согласно перечню итоговых форм контроля.

Срок освоения Программы – 1 учебный год, 68 часов в год, 2 часа в неделю.

Основные технологии, методы и формы работы с обучающимися при реализации Программы – технологии –игровые технологии;элементы проблемного обучения;технологии уровневой дифференциации;технологии деятельностного обучения;здоровье сберегающие технологии;ИКТ; методы обучения - словесные, работа с книгой, выполнение упражнений, выполнение проектов; формы работы - фронтальные, групповые, индивидуальные.

Формы контроля освоения Программы - промежуточный, текущий и итоговый, индивидуальный, фронтальный: тесты, математические диктанты, самостоятельные и контрольные работы, творческие задания, исследовательские задания.