

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Название учебного предмета	Алгоритм
Класс	10
Количество часов	10 класс - 34 ч (1 час в неделю)
Нормативная база	<ul style="list-style-type: none"> • Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; • Федеральный закон от 04.08.2023 № 479-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации"; • Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования; приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» № 1577 «О внесении изменений в ФГОС ООО»; • ФООП основного общего образования; приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370 “Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования”; • Основная образовательная программа МБОУ СОШ № 36 г. Пензы; • Учебный план МБОУ СОШ № 36 г. Пензы.
УМК	Математика. ЕГЭ (базовый уровень). Типовые задания под редакцией И.В.Ященко.
Цель изучения	<p>1) развивать творческое, логическое, конструктивное мышление учащихся; математический кругозор, мотивацию к исследовательскому виду деятельности;</p> <p>2) расширять и углублять знания и умения учащихся по математике, формировать навык планирования последовательности действий при решении задач, то есть алгоритмическую культуру учащихся;</p> <p>3) воспитывать чувство гордости за математику в любом открытии; за ее прикладную связь с другими науками и практической жизнью человека, за отечественную математику;</p> <p>4) активизировать познавательную, творческую и исследовательскую инициативу учащихся, навыки самостоятельной работы;</p> <p>5) выявлять одаренных и вовлекать каждого учащегося во внеклассную деятельность — непереносимое условие для самореализации и саморазвития учащихся;</p> <p>6) способствовать личностному росту учащихся через вовлечение их в творческую индивидуальную и коллективную исследовательскую деятельность;</p> <p>7) воспитывать культуру общения (диалога): коммуникативность,</p>

	<p>толерантность, а также культуру выступления, стиль, информационно-коммуникативные навыки, ответственность, самостоятельность на занятиях;</p> <p>8) формировать личностные компетентности учащихся, содействовать профессиональной ориентации учащихся в области математики и ее приложений;</p> <p>9) воспитывать волевые качества, настойчивость, инициативу.</p>
<p>Структура программы</p>	<ul style="list-style-type: none"> • содержание учебного предмета, • планируемые образовательные результаты, • тематическое планирование