

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Название учебного предмета	<b>Алгебра</b>
Класс	10-11
Количество часов	10 класс – 136 ч (4 часа в неделю) – технологический и социально-экономический профили 11 класс – 136 ч (4 часа в неделю) – технологический и социально-экономический профили
Нормативная база	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;</li> <li>• Федеральный закон от 04.08.2023 № 479-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации";</li> <li>• 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»;</li> <li>• ФООП основного общего образования; приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования»;</li> <li>• Основная образовательная программа МБОУ СОШ № 36 г. Пензы;</li> <li>• Учебный план МБОУ СОШ № 36 г. Пензы.</li> </ul>
УМК	Алгебра. Алимов Ш.А., Колягин Ю.М., Ткачева М.В. и др. (10-11)
Цель изучения	Учебный курс алгебры и начал математического анализа закладывает основу для успешного овладения законами физики, химии, биологии, понимания основных тенденций развития экономики и общественной жизни, позволяет ориентироваться в современных цифровых и компьютерных технологиях, уверенно использовать их для дальнейшего образования и в повседневной жизни. В то же время овладение абстрактными и логически строгими конструкциями алгебры и математического анализа развивает умение находить закономерности, обосновывать истинность, доказывать утверждения с помощью индукции и рассуждать дедуктивно, использовать обобщение и конкретизацию, абстрагирование и аналогию, формирует креативное и критическое мышление.

Структура программы	<ul style="list-style-type: none"><li>• содержание учебного предмета,</li><li>• планируемые образовательные результаты,</li><li>• тематическое планирование</li></ul>
---------------------	---