

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

| | |
|----------------------------|--|
| Название учебного предмета | Алгебра (базовый уровень) |
| Класс | 10-11 |
| Количество часов | 10 класс - 68 ч (2 часа в неделю) 11 класс - 102 ч (3 часа 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 | 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"> • содержание учебного предмета, • планируемые образовательные результаты, • тематическое планирование |