

Аннотация к рабочей программе по МАТЕМАТИКЕ

Рабочая программа по математике предназначена для 10-11 классов МБОУ «СОШ №3 г.Красноармейска» и составлена в соответствии с основными положениями федерального государственного образовательного стандарта второго поколения среднего общего образования, требованиями Примерной программы среднего общего образования, а также планируемых результатов среднего общего образования, с использованием рекомендаций авторских программ «Алгебра 10-11» Ю.М. Колягин и др. и Л. С. Атанасян «Геометрия 10-11», М., «Просвещение», 2020 и 2021г.

Реализация рабочей программы осуществляется с использованием учебников:

Учебник для 10 и 11 класса общеобразовательных учреждений: базовый и углублённый уровни. Алгебра и начала математического анализа. Авторы: Ю.М. Колягин, М.В. Ткачёва, Н.Е. Фёдорова, М.И. Шабунин. Под редакцией Е.Ф. Эргле. Москва. Просвещение. 2021

Учебник для общеобразовательных учреждений: базовый и углублённый уровни. Геометрия. 10-11 классы. Авторы: Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев, Л.С. Киселёва. Под редакцией Е.Ф. Эргле. Москва. Просвещение.2020

Рабочая программа по математике для 10 класса составлена на основе следующих нормативно-правовых и инструктивно-методических документов:

- Положение о структуре, порядке разработки и утверждения рабочих программ учебных предметов (курсов) МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №3 г. Красноармейска»
- Учебный план МБОУ МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №3 г. Красноармейска»
- Федеральный перечень учебников, рекомендованных Министерством образования Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях на 2022-23 учебный год.

Программа рассчитана на 6 часа в неделю

В программе спрогнозированы личностные, метапредметные и предметные результаты и уровень усвоения ключевых компетенций.

Рабочая программа конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта, дает распределение учебных часов по разделам курса, последовательность изучения разделов математики с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся

При реализации программы используется УМК Ю.М. Колягин, М.В. Ткачева, Н.Е. Федорова, М.И.Шабунин и УМК Л.С. Атанасяна и др., утвержденные Министерством образования и науки РФ. УМК входит в федеральный перечень учебников, рекомендованных к использованию.

Данные УМК обеспечивает реализацию Федерального государственного образовательного стандарта, преемственность в изучении, сохраняют единую образовательную линию по курсу «математика». Позволяет подготовить учащихся к единому государственному экзамену.