МАТЕМАТИКА 5-9

Единая рабочая программа по математик**е** предназначена для 5-9 классов МБОУ «Лицей №23» и составлена в соответствии с основными положениями федерального государственного образовательного стандарта второго поколения основного общего образования, требованиями Примерной основной образовательной программы, а также планируемых результатов основного общего образования, с учетом возможностей авторских программ «Математика5-6», «Алгебра 7-9» С. М. Никольского и др. (М: Просвещение) и «Геометрия 7-9» Л. С. Атанасян.

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 С. М. Никольского, М. К. Потапова, Н. Н.Решетникова, А. В. Шевкина 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 математики второй и третьей ступени, сохраняют единую образовательную линию по курсу «математика». Позволяет подготовить учащихся к итоговой аттестации.

МАТЕМАТИКА 10-11

Единая рабочая программа по математик**е** предназначена для 10-11 классов МБОУ «Лицей №23» и составлена в соответствии с основными положениями федерального государственного образовательного стандарта второго поколения среднего(полного) общего образования, требованиями Примерной программы среднего (полного) общего образования, а также планируемых результатов среднего (полного) общего образования, с использованием рекомендаций авторских программ «Алгебра 10-11» С. М. Никольского и др. и Л. С. Атанасян «Геометрия 10-11».

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 С. М. Никольского, М. К. Потапова, Н. Н.Решетникова, А. В. Шевкина 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.