

Аннотация к рабочей программе по алгебре и началам анализа для 11 класса

Рабочая образовательная программа по алгебре и началам анализа для 11 класса разработана на основе примерной основной образовательной программы среднего общего образования, 2016 год.

Для реализации рабочей программы Алгебра и начала анализа.11 класс используется следующий учебно – методический комплект:

Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. Базовый уровень. 11 класс: учебник/ Г.К.Муравин, О.В.Муравина. – 6-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2019.

Цели и задачи:

- систематизация сведений о числах; изучение новых видов числовых выражений и формул; совершенствование практических навыков и вычислительной культуры, расширение и совершенствование алгебраического аппарата, сформированного в основной школе, и его применение к решению математических и нематематических задач;
- расширение и систематизация общих сведений о функциях, пополнение класса изучаемых функций, иллюстрация широты применения функций для описания и изучения реальных зависимостей;
- знакомство с основными идеями и методами математического анализа.

Согласно календарному учебному графику на 2020-2021 учебный год, на изучение алгебры в 11 классе отводится 34 учебные недели (102 учебных часа при учебной нагрузке 3 часа в неделю).

В данной рабочей программе на изучение учебного предмета отведено 96 учебных часов в соответствии с выходными, нерабочими и праздничными днями в 2020-2021 учебном году.