

Аннотация

Рабочая программа по учебному предмету алгебра и начала анализа для 10-б класса (базовый уровень) составлена:

в соответствии с требованиями Федерального государственного общеобразовательного стандарта среднего общего образования;

на основе примерной рабочей программы

Алгебра и начала математического анализа 10-11 класс, авторы: Ш.А. Алимов, Ю.М. Колягин, М.В. Колягин, М.В. Ткачёва и др, 2018г.

Цель: _ формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики;

- развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для обучения в высшей школе по соответствующей специальности, в будущей профессиональной деятельности;
- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки;
- воспитание средствами математики культуры личности: отношения к математике как части общечеловеческой культуры: знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей, понимания значимости математики для общественного прогресса.

Данная программа рассчитана на 136 учебных часов (4 часа в неделю), в соответствии с учебным планом ГБОУ средней школы № 2 Василеостровского района Санкт-Петербурга на 20_21 /20_22 учебный год.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

Контрольные работы (5), самостоятельные работы.

Программа обеспечена следующим учебно-методическим комплектом:

Алгебра и начала математического анализа. 10-11. Ш.А.Алимов и др., Просвещение, 2020г.

