

Аннотация к рабочей программе «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» (базовый уровень) 11 класс

Рабочая программа учебного предмета «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования.

Изучение алгебры и начала математического анализа в старшей школе на базовом уровне направлено на достижение следующих целей: формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики; развитие логического мышления, 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

В соответствии с учебным планом на изучение предмета «Математика и начала математического анализа, геометрия» в 11 классе составляет 136 часов (4 часа в неделю)