

Аннотация к рабочей программе по алгебре и началам анализа для 10 - 11 классов МАОУ гимназии №56 г. Томска

Рабочая программа учебного предмета «Алгебра и начала математического анализа» на уровне среднего общего образования составлена на основе Требований к результатам освоения программы среднего общего образования Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, Федеральной образовательной программы среднего общего образования, Федеральной рабочей программы по учебному предмету «Алгебра и начала математического анализа», а также ориентирована на целевые приоритеты, сформулированные в федеральной рабочей программе воспитания.

Изучение алгебры и начала математического анализа направлено на формирование умения находить закономерности, обосновывать истинность, доказывать утверждения с помощью индукции и рассуждать дедуктивно, использовать обобщение и конкретизацию, абстрагирование и аналогию, формирует креативное и критическое мышление.

На изучение алгебры и начала математического анализа в средней школе по учебному плану выделяется 272 ч. В 10-11 классе — 4 часа в неделю.

Специфика программы в реализации современных подходов к формированию личностных, метапредметных и предметных результатов обучения с ориентацией на активную учебно-познавательную деятельность обучающихся на основе освоения универсальных учебных действий, познания и освоения мира личности, формирование его готовности к саморазвитию и непрерывному образованию.