

Аннотация к рабочей программе по математике ФГОС СОО 10 классы

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» для 10-11 классов на базовом уровне составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, на основе авторской программы по алгебре и началам математического анализа 10-11 кл. Ю.М. Колягин, М.В. Ткачёва, и др., по геометрии 10-11 составлена на основе авторской программы под редакцией Л.С. Атанасяна, В.Ф.

При изучении курса математики в 10 классе продолжают и получают развитие содержательные линии: «Алгебра», «Функции», «Уравнения и неравенства», «Геометрия». Вводится линия «Начала математического анализа». Эти содержательные компоненты, развиваясь на протяжении всех лет обучения, естественным образом переплетаются и взаимодействуют в учебных курсах. Алгебра и начала анализа нацелена на формирование математического аппарата для решения задач из математики, смежных предметов, окружающей реальности. Язык алгебры подчеркивает значение математики как языка для построения математических моделей, процессов и явлений реального мира.

На изучение предмета отводится на уровне среднего образования в 10 классе: углубленный уровень – 204 часа (6 часов в неделю), из них алгебра и начала математического анализа 102 часа (3 часа в неделю) и геометрия 68 часов (2 часа в неделю). Базовый уровень – 170 часов из них алгебра и начала математического анализа 102 часа (3 часа в неделю) и геометрия 68 часов (2 часа в неделю).

Рабочие программы включают в себя:

Пояснительную записку;

Планируемые результаты освоения учебного курса «Математика»;

Содержание СОО по «Математике»;

Календарно-тематическое планирование.