

Аннотация к рабочей программе по элективному курсу «Математическое моделирование»

Программа разработана в соответствии с ФГОС среднего общего образования с учётом «Сборник примерных рабочих программ. Элективные курсы для профильной школы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций / [Н. В. Антипова и др.]. — М. : Просвещение, 2019. — 187 с.

УМК: Математическое моделирование : 10—11-е классы : учебное пособие для общеобразовательных организаций : [издание в pdf-формате] / Г. М. Генералов. — Москва : Просвещение, 2021. — 159 с. : ил. — (Профильная школа)

Рабочая программа содержит следующие разделы:

- планируемые образовательные результаты;
- содержание курса, включающее перечень основного изучаемого материала, распределенного по содержательным разделам с указанием примерного числа часов на изучение соответствующего материала;
- тематическое планирование с указанием примерного числа часов на изучение соответствующего материала.

В планируемых образовательных результатах отражаются:

- личностные результаты в соответствии с Программой воспитания и рабочей программой воспитания;
- метапредметные результаты (межпредметные понятия и универсальные учебные действия) в соответствии с программой развития УУД;
- предметные результаты освоения учебного предмета, курса, согласующиеся с поставленными ранее целями рабочей программы.

Результаты отражают индивидуальные, общественные и государственные потребности, сформулированные в деятельностной форме, что позволяет затем разрабатывать необходимые контрольно-измерительные материалы для оценки степени достижения запланированных результатов.

Содержание учебного предмета включает наименование разделов учебной программы и характеристику основных содержательных линий,

Тематическое планирование, в том числе с учётом рабочей программы воспитания, с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы:

- разделы программы;
- темы, входящие в данный раздел и количество часов на их изучение;

Программа рассчитана на 34 часа (1 час в неделю) в 11 классе и на 35 часов (1 час в неделю) в 10 классе.