

Аннотация

Рабочая программа «Математическое моделирование» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, на основе Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию от 28 июня 2016 г. № 2/16-з (<http://fgosreestr.ru>), с учетом авторской программы элективного курса Г.М. Генералова «Математическое моделирование» (Сборник примерных рабочих программ. Элективные курсы для профильной школы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций / Н. В. Антипова и др. - М. : Просвещение, 2019. - 187 с.).

Согласно базисному учебному плану для образовательных учреждений Российской Федерации, учебному плану и Годовому календарному учебному графику МАОУ «Лицей №5» на обучение отводится:

- в 10 классе - 68 ч. (34 учебные недели, 2 часа в неделю).

Рабочая программа предназначена для организации процесса обучения по УМК:

1. Математическое моделирование. 10-11 классы: учебное пособие для общеобразовательных организаций / Г. М. Генералов. – М.: Просвещение, 2019. – 159 с.

Рабочая программа обеспечивает достижение планируемых результатов освоения элективного курса «Математическое моделирование».