

Аннотация к рабочей программе учебного курса по физике «Методы решения физических задач» (10-11 класс) на уровень среднего общего образования

1. Рабочая программа разработана для учебного курса по физике «Методы решения физических задач» (10-11 класс) на уровень среднего общего образования, соответствует требованиям Федерального компонента государственного образовательного стандарта. Составлена на основе авторской программы для средней (полной) школы подготовленной В.А. Орловым, Ю.А. Сауровым к учебникам Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. Физика. 10 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: Дрофа, 2010г. и Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. Физика. 11 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: Дрофа, 2010. Реализуемый УМК: Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. Физика. 11 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: Дрофа, 2010; Рымкевич А.П. Физика. Задачник. 10 – 11 классы: пособие для общеобразовательных учреждений. – М.: Дрофа, 2012г. Срок реализации составляет 2 года, рассчитана на 138 часов. Цель преподавания учебного курса - развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе решения физических задач и самостоятельного приобретения новых знаний; совершенствование полученных в основном курсе знаний и умений; формирование представлений о постановке, классификаций, приемах и методах решения физических задач; применять знания по физике для объяснения явлений природы, свойств вещества, решения физических задач, самостоятельного приобретения и оценки новой информации физического содержания.