

Аннотация к рабочей программе курса по выбору «Решение нестандартных задач по физике» 10
предмету

Наименование программы	Рабочая программа курса по выбору «Решение нестандартных задач по физике»
Основной разработчик программы	Учитель математики Хафизова М. А.
Адресность программы	10 класс
УМК	Попова В. А., Сисеров К. А. «Решение нестандартных задач по физике». Физика. 10-11 классы: сборник элективных курсов./В.А. Попова
Основа программы	Основная образовательная программа основного общего образования
Цель программы	Создание условий для самореализации в процессе учебной деятельности; Овладение конкретными физическими знаниями, необходимыми для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин, для продолжения образования; Развитие физических, интеллектуальных способностей, обобщение умственных умений.
Основные задачи	Развивать физическую интуицию, выработать определенную технику, чтобы быстро улавливать физическое содержание задачи и справиться с предложенными экзаменационными заданиями; Овладеть аналитическими методами исследования различных явлений природы; Обучать обобщенным методам решения вычислительных и экспериментальных задач как действенному средству формирования физических знаний и учебных умений; Способствовать интеллектуальному развитию, которое обеспечит переход от обучения к самообразованию.
Срок реализации	1 год
Количество часов в неделю	1 час