

Аннотация к рабочей программе элективного курса «Методы решения задач по физике» 10-11 класс (базовый уровень)

Рабочая программа элективного курса «Методы решения задач по физике» для 10– 11-х классов составлена в соответствии с ФГОС СОО, ООП СОО школы на основе авторской программы: В.А. Орлов, Ю.А. Саурова «Методы решения физических задач». - М.: Дрофа, 2005 г.

В соответствии с основной образовательной программой школы ФГОС СОО программа элективного курса 10-11 класс (базовый уровень) рассчитана на 68 часов в 10 и 11 классе: в 10 классе - 34 часа, 1 час в неделю; в 11 классе – 34 часа, 1 час в неделю.

Раздел программы «Планируемые результаты освоения элективного курса «Методы решения задач по физике» 10-11 класс (базовый уровень)» имеет следующую структуру: Личностные результаты; Метапредметные результаты; Предметные результаты. Предметные результаты освоения элективного курса «Методы решения задач по физике» приводятся в блоках:

- К концу 10 класса ученик научится;
- Получит возможность научиться;
- К концу 11 классе ученик научится;
- Получит возможность научиться;

В разделе программы «Содержание учебного предмета» представлен перечень материала по предмету в заданной последовательности изучения.

Раздел программы «Тематическое планирование» содержит количество часов, отводимых на освоение каждой темы.

№ п\п	Название раздела	Количество часов
10 класс		
1.	Физическая задача. Классификация задач	1
2.	Кинематика	4
3.	Динамика и статика	6
4.	Законы сохранения	7
5.	Строение и свойства газов, жидкостей и твёрдых тел	5
6.	Основы термодинамики	4
7.	Электрическое поле	4
8.	Постоянный электрический ток в различных средах	3
	Итого	34
11 класс		
1.	Постоянный электрический ток в различных средах (продолжение)	6
2.	Магнитное поле	4
3.	Электромагнитные колебания и волны	14
4.	Оптика. Квантовая физика	10
	Итого	34
	Всего	68