

Программа
«Физика для обучающихся 11 классов (ЕГЭ)»

Наименование разделов, тем
Входное тестирование
Основы кинематики прямолинейного движения
Кинематика движения по окружности
Законы динамики. Силы в механике
Динамика движения по окружности
Статика: условия равновесия систем тел
Импульс. Закон сохранения импульса
Механическая энергия. Закон сохранения энергии
Механические колебания и волны
Молекулярная физика. Газовые законы
Термодинамика идеальных газов
Фазовые переходы. Уравнение теплового баланса
Законы электростатики
Электрическое поле в веществе
Законы постоянного тока
Магнитное поле постоянных токов
Явление электромагнитной индукции
Электромагнитные колебания и волны
Геометрическая оптика
Волновая оптика
Квантовая оптика
Основы специальной теории относительности
Физика атома
Ядерная физика
Методы научного познания
Итоговое тестирование в формате ЕГЭ

