

Pick up @jadeciss

Date: 25.10.2022 23:33

Driver's name: Артем

Customer name: Артем

Car model: БМВ

Plate number: Пр 348

Car odometer: 2375

Petrol level %: 80%

Any problems with the car: Yes

Pickup address: РВТВТ



Кроме того, такой подход позволяет нивелировать различия в школьных учебниках разных авторов и издательств при подготовке участника ЕГЭ по кодификатору.

Раздел физики	Подраздел предмета	Основные темы
Механика	Кинематика	Ускорение и скорость. Равноускоренное и равномерное, вращательное и поступательное движение.
	Динамика	Законы Ньютона. Закон всемирного тяготения. Сила трения. Давление. Закон Гука.
	Статика	Законы Архимеда и Паскаля. Давление в жидкостях.
	Законы сохранения	Импульс и закон его сохранения. Потенциальная и кинетическая энергия.
	Механические колебания и волны	Частота и период гармонических колебаний, резонанс. Волны, их свойства. Звук.
Молекулярная физика и термодинамика	Молекулярная физика	Строение веществ, перемещение атомов и молекул, их взаимодействие. Агрегатные состояния веществ, особенности их изменения.
	Термодинамика	Температура и теплопередача. Удельная теплоемкость. Первый и второй термодинамический закон. Тепловые машины, их КПД.
Электродинамика	Электрическое поле	Электростатика и особенности электрического поля. Проводники, конденсаторы, диэлектрики.
	Постоянный ток	Законы Ома. Напряжение, электросопротивление, сила тока. Закон Джоуля – Ленца.
	Магнитное поле	Опыт Эрстеда, магнитная индукция. Магнитное поле. Силы Лоренца и Ампера.
	Индукция электромагнитная	Правило Ленца, Закон Фарадея. Индуктивность магнитного поля.
	Электромагнитные волны и колебания	Формула Томсона. Переменный ток, его производство. Электромагнитные волны, их свойства.
	Оптика	Распространение, отражение и преломление света. Линза, глаз, фотоаппарат.
Теория относительности		Принцип относительности Эйнштейна, скорость света. Импульс частицы, энергия.
Астрофизика и квантовая физика	Дуализм корпускулярно-волновой	Фотоны. Кванты. Формула Планка. Волны де Бройля. Давление света.
	Физика атома	Постулаты Бора. Строение атома. Линейчатые спектры. Лазер.
	Физика ядра атома	Модель ядра, его заряд, изотопы. Радиоактивность. Ядерный синтез и принципы деления ядра.
	Элементы астрофизики	Солнечная система, галактики, звезды, их происхождение и строение.

В кодификаторе ученик найдет гораздо более детальный перечень всех обязательных тем, законов и уравнений. Кроме изучения теоретического материала, ему необходимо также отрабатывать навыки выполнения

