

Механическая работа и мощность. Работа сил тяжести, упругости, трения. Связь энергии и работы. Потенциальная энергия тела, поднятого над поверхностью земли. Потенциальная энергия сжатой пружины. Кинетическая энергия. Теорема о кинетической энергии. Закон сохранения механической энергии

Дополнительные материалы

Дополнительные материалы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Бондарев Б.В. Курс общей физики. // Б.В. Бондарев, Н.П. Калашников, Г.Г. Спирин. — Люберцы: Юрайт, 2016. 2. Сивухин Д.В. Общий курс физики. / Учебное пособие: В 5 т. — М.: Физматлит, 2015. 3. Рымкевич А.П. Физика. / Задачник: 10–11 кл. — М.: Дрофа, 2006.
Рекомендуемая литература	<ol style="list-style-type: none"> 1. Естественно-научная грамотность: Сборник эталонных заданий. / Вып. 1: Учебное пособие для общеобразоват. организаций. // Г.С. Ковалева, А.Ю. Пентин, Е.А. Никифорова, Г.Г. Никифоров; под ред. Г.С. Ковалевой, А.Ю. Пентина. — М ; СПб.: Просвещение, 2021. — 95 с. 2. Концепции преподавания учебного предмета «Физика» в образоват. организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы. / Министерство просвещения Российской Федерации. Банк документов. — [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://docs.edu.gov.ru/document/60b620e25e4db7214971c16f6b813b0d/ (Дата обращения: 20.11.2022). 3. Сауров Ю.А. Принцип цикличности в методике обучения физике: Историко-методологический анализ. / Монография. // Ю.А. Сауров. — Киров: Изд-во КИПК и ПРО, 2008.
Используемая литература	<ol style="list-style-type: none"> 4. Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. Физика. 10 кл. / Учебник: Базовый и углублённый уровни. — М.: Просвещение, 2022. — 432 с. 5. Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. Физика. 10 кл. — М.: Просвещение, 2008. 6. Пёрышкин А.В., Гутник Е.М. Физика. 9 кл.: Учебник. — М.: Дрофа, 2014. — 319 с.

<p>Ссылки на материалы</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Официальный сайт Министерства просвещения Российской Федерации [Электронный ресурс]. Режим доступа: edu.gov.ru (Дата обращения: 16.08.2023). 2. Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки [Электронный ресурс]. Режим доступа: obrnadzor.gov.ru (Дата обращения: 16.08.2023). 3. ФГБНУ «Институт стратегии развития образования РАО» [Электронный ресурс]. Режим доступа: instrao.ru (Дата обращения: 16.08.2023). 4. Центр оценки качества образования ИСРО РАО [Электронный ресурс]. Режим доступа: centeroko.ru (Дата обращения: 16.08.2023). 5. Единое содержание общего образования [Электронный ресурс]. Режим доступа: edsoo.ru (Дата обращения: 16.08.2023). 6. Российская электронная школа [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://resh.edu.ru/ (Дата обращения: 16.08.2023).
<p>Информация об авторах-разработчиках материалов</p>	<p>Наумова Елена Михайловна Учитель физики высшей категории ГБОУ «Школа № 463 имени Героя Советского Союза Д. Н. Медведева» г. Москва</p>