

Фізика 8 клас (за редакцією В. Г. Бар'яхтара, С. О. Довгого (рівень стандарту))

<https://www.fizikanova.com.ua/pidrucniki-nova-programa/pidrucniki-fizika-8-klas-nova-programa/pidrucnik-fizika-8-klas-barahhtar-dovgij-bozinova-kiruhina-2016>

Змішане з'єднання провідників

(<https://www.youtube.com/watch?v=CLEVf71yjVk>)

Самостійна робота. Виконати тести join.naurok.ua код 810159

Робота електричного струму §33 (1, 2), впр. 33(3, 4)

(<https://www.youtube.com/watch?v=MOSw0XE6LG0>)

Фізика 9 клас(за редакцією В. Г. Бар'яхтара, С. О. Довгого (рівень стандарту))

<https://www.fizikanova.com.ua/pidrucniki-nova-programa/pidrucniki-fizika-9-klas-nova-programa/pidrucnik-fizika-9-klas-barahhtar-v-dovgij-bozinova-kiruhina-2017>

Розв'язування задач на тему: Рух тіл під дією кількох сил.

<https://www.youtube.com/watch?v=fNikTMYXSFO>

<https://www.youtube.com/watch?v=Hw63uhbTXYc>

<https://www.youtube.com/watch?v=HAa1Pa5KWS4>

<https://www.youtube.com/watch?v=PxAaKiUsSUM>

<https://www.youtube.com/watch?v=BzaKivRMtFk>

<https://www.youtube.com/watch?v=829mhefIYt4>

<https://www.youtube.com/watch?v=JPoDTgoWvgY>

Самостійна робота. Виконати тест join.naurok.ua код 996384

Взаємодія тіл. Імпульс. Закон збереження імпульсу. §36

Розв'язування задач. Впр 36

<https://www.youtube.com/watch?v=h493MoYHBtA>

<https://www.youtube.com/watch?v=Efi6Z8uT-Dw>

<https://www.youtube.com/watch?v=Jlye8iKWcTQ>

(задачі записуємо у зошит)

Фізика 10 клас (за редакцією В. Г. Бар'яхтара, С. О. Довгого (рівень стандарту))

<https://www.fizikanova.com.ua/pidrucniki-nova-programa/pidrucniki-fizika-10-klas-nova-programa/pidrucnik-fizika-10-klas-barahtar-dovgij-bozinova-kiruhina-2018>

Застосування першого закону термодинаміки. Адіабатний процес. §38.

<https://www.youtube.com/watch?v=0fx5qSJIgGM>

<https://www.youtube.com/watch?v=ki3SRCHhQko>

Теплові двигуни. Холодильні машини. Другий закон термодинаміки. §39

<https://www.youtube.com/watch?v=NBvavR1xpDo>

Розв'язування задач .впр. 39

<https://www.youtube.com/watch?v=Kk3pGjXMtFs>

https://www.youtube.com/watch?v=0WZ42Gs_5rM

<https://www.youtube.com/watch?v=Ng8AWIxxqJw>

<https://www.youtube.com/watch?v=FyAM7enrU2I>

(задачі записуємо в зошит)

Електричне поле. Напруженість електричного поля. Силові лінії електричного поля. §40, 41(1, 2)

<https://www.youtube.com/watch?v=eX3GXm2XZbI>

Точковий заряд. Електричне поле точкових зарядів. Принцип суперпозиції. § 41(3, 4)

Робота при переміщенні заряду в однорідному електростатичному полі. § 42 (1, 2), впр 42 (1, 2)

<https://www.youtube.com/watch?v=5lnQ8QIOqaU>

Фізика 11 клас (за редакцією В. Г. Бар'яхтара, С. О. Довгого (рівень стандарту))

<https://www.fizikanova.com.ua/pidrucniki-nova-programa/pidrucniki-fizika-11-klas-nova-programa/pidrucnik-fizika-11-klas-barahtar-dovgij-bozinova-kiruhina-2019>

Шкала електромагнітних хвиль. Властивості електромагнітних хвиль. Рентгенівське випромінювання. §35

<https://www.youtube.com/watch?v=Yr0PxobC3f0>

<https://www.youtube.com/watch?v=gHcwkRzM854>

Завдання для самоперевірки ст. 209

Розвиток уявлень про атом. Дослід Резерфорда. Постулати Бора.. Енергетичні рівні атома. §36, впр. 36 (3, 4)

<https://www.youtube.com/watch?v=jWhhBEpW9Ms>

<https://www.youtube.com/watch?v=m97QGuyHCEo>

Випромінювання та поглинання світла атомами. Лінійчасті спектри. Принцип дії лазера. §37, 38

Енергія зв'язку атомного ядра. Дефект мас. §39, впр 39 (1-4)

Астрономія 11 клас (Микола Пришляк, за навчальною програмою Яцківа Я. С.(рівень стандарту))

<http://shkola.in.ua/1085-astronomiia-11-klas-pryshliak-2019.html>

Еволюція зір. Білі карлики. Нейтронні зорі. Чорні діри. Ст 84-89

<https://www.youtube.com/watch?v=PJMg4ckdmqw>

Виконати тести перейти на join.naurok.ua і ввести код 596110 і прізвище.

Молочний шлях. Будова Галактики. Місце Сонячної системи в Галактиці. Зоряні скупчення. Туманності. Ст. 92-95

<https://naurok.com.ua/prezentaciya-molochniy-shlyah-budova-galaktiki-misce-sonyachno-sistemi-v-galaktici-zoryani-skupchennya-ta-asociaci-tumannosti-124761.html>