

## Домашні завдання з фізики для учнів 7-10 класів

(13.04-17.04)

### Фізика. 7 кл.

**Тема.** §20. Лінзи. Збиральна та розсіювальна лінзи (152). Основні елементи лінзи (150). Фокусна відстань(153). Побудова зображень в лінзі. §20.

**Фізика. 8 кл.** Кількість теплоти, що поглинається під час нагрівання тіла. Питома теплоємність. Обчислення кількості теплоти, що поглинається під час нагрівання тіла або виділяється під час охолодження тіла. Тепловий баланс. §8,9

### Фізика. 9А, 9Б

**Тема.** Струм в напівпровідниках. Власна провідність напівпровідників. Домішкова провідність напівпровідників. Опрацювати §§44,45, переглянути відео «Напівпровідники. Струм у напівпровідниках», «Напівпровідники різного типу провідності», «Застосування напівпровідників» на <https://www.youtube.com/watch?v=cdq-jxDr6h4> Записати основні визначення та закономірності проходження електричного струму у напівпровідниках з презентації «Напівпровідники» [gdz4you.com](http://gdz4you.com) , слайди 1-5.

Переглянути відео: [Струм у напівпровідниках >>](#)

### Фізика. 10 кл.

**Тема.** Ядерна енергетика. Розвиток ядерної енергетики в Україні. Екологічні проблеми ядерної енергетики. Опрацювати §§47,48, переглянути відео <https://www.youtube.com/> «Атомна енергетика: загроза чи незалежність?», «Ядерна енергетика та екологія» Переглянути презентацію «Атомна енергетика» на <https://vseosvita.ua>, заповнити таблиці «Переваги ядерних реакторів», «Проблеми атомної енергетики» та опрацювати висновки, слайди 2-9.