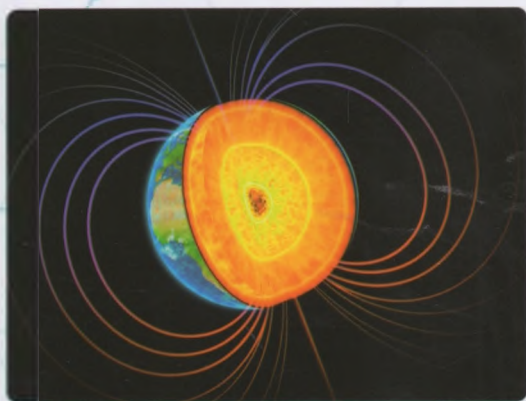


Ольга Федчишин
Зоряна Лящук

ФІЗИЧНИЙ ТРЕНАЖЕР

ДОВІДНИЧОК-ПОМІЧНИЧОК



9
клас

- ✓ **Запитання**
- ✓ **Відповіді**
- ✓ **Зразки розв'язування задач**

Видавництво



«Підручники
і посібники»

Ольга Федчишин
Зоряна Лящук

ФІЗИЧНИЙ ТРЕНАЖЕР

*Запитання, відповіді,
зразки розв'язання задач*

9 клас



Тернопіль
Видавництво «Підручники і посібники»
2025

УДК 371.214
Ф35

Рецензент: *Я. Т. Гринчишин* — кандидат фізико-математичних наук, доцент

Редагування: *Олег Чиж*
Літературне редагування: *Людмила Олійник*
Дизайн обкладинки: *Віталій Нехай*

Федчишин О.

Ф35 Фізичний тренажер: запитання, відповіді, зразки розв'язання задач. 9 клас / О. Федчишин, З. Лящук. — Тернопіль : Підручники і посібники, 2025. — 80 с.

ISBN 978-966-07-4253-6

Посібник містить весь теоретичний матеріал з фізики 9 класу закладів загальної середньої освіти, поданий у вигляді запитань і відповідей. Запропоновано зразки розв'язання задач, а також завдання для підготовки до діагностувальних (контрольних) робіт.

Для учнів 9 класу і вчителів фізики.

УДК 371.214

ЗМІСТ

Передмова	3
Розділ 1. Магнітне поле	4
Розділ 2. Світлові явища.	17
Розділ 3. Механічні та електромагнітні хвилі.....	37
Розділ 4. Фізика атома та атомного ядра. Фізичні основи атомної енергетики	48
Розділ 5. Рух і взаємодія. Закони збереження.....	59

Навчальне видання

*Федчишин Ольга Михайлівна
Ляшук Зоряна Дмитрівна*

ФІЗИЧНИЙ ТРЕНАЖЕР

Запитання, відповіді, зразки розв'язання задач

9 клас

Формат 60×84/16. 4,68 ум. др. арк., 4,19 обл.-вид. арк. Тираж 500. Замовлення № 25-178.

Видавець, виготовлювач і розповсюджувач видавничої продукції

Редакція газети «Підручники і посібники»

46000, м. Тернопіль, вул. Поліська, 6а. Тел.: (0352) 43-15-15; 43-10-31

Збут: pip.ternopil@ukr.net Редакція: editoria@i.ua

Інтернет-магазин: www.pp-books.com.ua

Свідectво про внесення суб'єкта видавничої справи
до Державного реєстру видавців, виготовлювачів і розповсюджувачів видавничої продукції
серія ДК № 5143 від 05.07.2016 р.

pip.bookpost@gmail.com