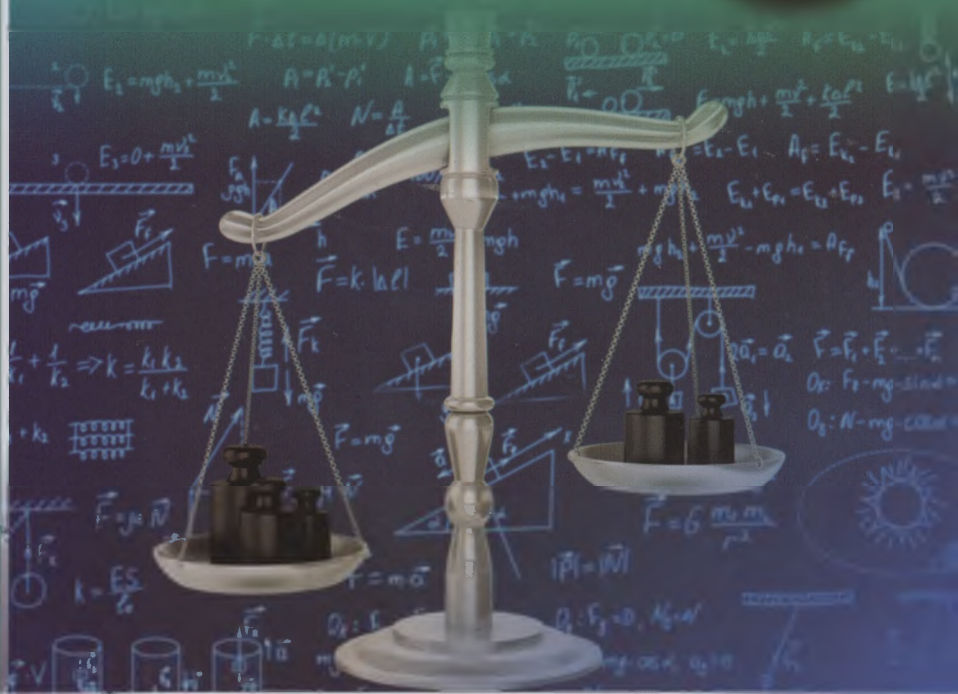


Ольга Федчишин

ФІЗИКА

- Контрольні роботи
- Самостійні роботи

7
КЛАС



Видавництво



™ «Підручники
і посібники»

Ольга Федчишин

ФІЗИКА

КОНТРОЛЬНІ ТА САМОСТІЙНІ РОБОТИ

7 клас



TM

Тернопіль
Видавництво «Підручники і посібники»
2025

Рецензенти: *Я. Т. Гринчишин* — доцент кафедри фізики та методики її викладання Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка, кандидат фізико-математичних наук
С. В. Мохун — завідувач кафедри фізики та методики її навчання Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка, кандидат технічних наук, доцент
З. Д. Ляцук — учитель вищої категорії, старший учитель, учитель фізики Тернопільської спеціалізованої школи I – III ступенів № 17 імені Володимира Вихруща з поглибленим вивченням іноземних мов

Редагування: *Олег Чиж*

Літературне редагування: *Людмила Олійник*

Дизайн обкладинки: *Віталій Нехай*

Федчишин О.

Ф35 Фізика : контрольні та самостійні роботи. 7 клас / О. Федчишин — Тернопіль : Підручники і посібники, 2025. — 64 с.

ISBN 978-966-07-3722-8

Посібник призначений для поточного та тематичного контролю навчальних досягнень учнів з фізики. Перелік робіт відповідає чинній програмі з фізики для 7 класу.

Для вчителів та учнів 7 класу.

УДК 371.214

ЗМІСТ

Передмова	3
Самостійна робота № 1. <i>Фізичні тіла. Фізичні явища. Фізичні величини. Був- дова речовини</i>	5
Контрольна робота № 1. <i>Фізика як природнича наука. Пізнання природи</i>	7
Самостійна робота № 2. <i>Трасекторія руху, шлях, переміщення. Рівномірний прямолінійний рух. Нерівномірний рух</i>	12
Самостійна робота № 3. <i>Рівномірний рух матеріальної точки по колу. Ко- ливальний рух</i>	14
Контрольна робота № 2. <i>Механічний рух</i>	16
Самостійна робота № 4. <i>Інерція. Інертність. Густина. Маса</i>	21
Самостійна робота № 5. <i>Сила пружності. Закон Гука</i>	23
Самостійна робота № 6. <i>Сила тяжіння. Вага тіла. Невагомість</i>	25
Самостійна робота № 7. <i>Тертя. Сила тертя</i>	27
Контрольна робота № 3. <i>Взаємодія тіл. Види сил</i>	29
Самостійна робота № 8. <i>Тиск. Гідростатичний тиск. Атмосферний тиск</i> ...	34
Самостійна робота № 9. <i>Сила Архімеда</i>	36
Контрольна робота № 4. <i>Тиск. Закон Архімеда. Плавання тіл</i>	38
Самостійна робота № 10. <i>Механічна робота. Потужність</i>	43
Самостійна робота № 11. <i>Кінетична та потенціальна енергія. Закон збе- реження механічної енергії</i>	45
Самостійна робота № 12. <i>Прості механізми. ККД механізмів</i>	47
Контрольна робота № 5. <i>Механічна робота та енергія</i>	49
Додаток 1. <i>Одиниці фізичних величин</i>	54
Додаток 2. <i>Основні формули</i>	55