

УДК 372.853
ББК 74.262.22
К65



Издание допущено к использованию в образовательном процессе
на основании приказа Министерства образования и науки РФ
от 09.06.2016 № 699.

Рецензент — канд. пед. наук, учитель физики *Т.А. Ханнанова*.

Контрольно-измерительные материалы. Физика. 11 класс / К65 сост. Н.И. Зорин. — 4-е изд., эл. — 1 файл pdf : 112 с. — Москва : ВАКО, 2021. — (Контрольно-измерительные материалы). — Систем. требования: Adobe Reader XI либо Adobe Digital Editions 4.5 ; экран 10". — Текст : электронный.

ISBN 978-5-408-05651-4

Содержащиеся в пособии контрольно-измерительные материалы (КИМы) для 11 класса составлены в соответствии с программой общеобразовательных учреждений по физике. В конце пособия даны ответы ко всем вариантам тестов.

Пособие адресовано учителям, ученикам, их родителям и всем, кому необходимо закрепить и систематизировать знания перед ЕГЭ.

УДК 372.853
ББК 74.262.22

Электронное издание на основе печатного издания: Контрольно-измерительные материалы. Физика. 11 класс / сост. Н.И. Зорин. — 3-е изд. — Москва : ВАКО, 2017. — 112 с. — (Контрольно-измерительные материалы). — ISBN 978-5-408-03144-3. — Текст : непосредственный.

В соответствии со ст. 1299 и 1301 ГК РФ при устранении ограничений, установленных техническими средствами защиты авторских прав, правообладатель вправе требовать от нарушителя возмещения убытков или выплаты компенсации.

ISBN 978-5-408-05651-4

© ООО «ВАКО», 2016

Содержание

От составителя	3
Тест 1. Повторение изученного в 10 классе: кинематика, динамика, статика	6
Тест 2. Повторение изученного в 10 классе: законы сохранения.	10
Тест 3. Повторение изученного в 10 классе: электродинамика	14
Тест 4. Основы электродинамики. Магнитное поле	18
Тест 5. Электромагнитная индукция	22
Тест 6. Обобщение темы «Основы электродинамики»	26
Тест 7. Колебания и волны. Механические колебания.	30
Тест 8. Электромагнитные колебания	32
Тест 9. Производство, передача и использование электрической энергии	34
Тест 10. Обобщение темы «Колебания».	38
Тест 11. Механические волны	42
Тест 12. Электромагнитные волны	44
Тест 13. Обобщение темы «Волны»	46
Тест 14. Световые явления	50
Тест 15. Обобщение темы «Световые волны».	54
Тест 16. Элементы теории относительности.	58
Тест 17. Излучение и спектры	60
Тест 18. Обобщение тем «Элементы теории относительности», «Излучение и спектры»	64
Тест 19. Световые кванты.	68
Тест 20. Атомная физика	72
Тест 21. Физика атомного ядра. Элементарные частицы	74
Тест 22. Обобщение темы «Квантовая физика»	76
Тест 23. Повторение: магнитное поле, электромагнитная индукция, электрический ток в различных средах, электромагнитные колебания и волны.	80
Тест 24. Повторение: геометрическая оптика, световые волны	84
Тест 25. Повторение: геометрическая оптика, световые волны	88
Тест 26. Итоговый по программе 11 класса.	92
Тест 27. Итоговый за курс физики	98
Ключи к тестам	106