

УДК 372.854
ББК 74.262.4
Х46

А



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

Методическое сопровождение проекта – канд. физ.-мат. наук, с.н.с., руководитель направления тестирования издательства «BAKO» *Т.Г. Михалева*.

Рецензент – заведующий кафедрой методики обучения химии, экологии и естествознанию МИОО, доктор пед. наук, профессор *П.А. Оржековский*.

Химия. Тематические тесты. 9 класс / сост. Е.Н. Стрельникова, В.Ю. Мишина. – 2-е изд., эл. – 1 файл pdf : 66 с. – Москва : ВАКО, 2021. – (Тематические тесты). – Систем. требования: Adobe Reader XI либо Adobe Digital Editions 4.5 ; экран 10". – Текст : электронный.

ISBN 978-5-408-05763-4

В пособии представлены шесть тематических тестов и один итоговый в двух равнозначных вариантах. Каждый тест имеет спецификацию, где указаны проверяемые элементы содержания, виды знаний и умений, контролируемых данным тестом, уровень усвоения материала и др. Подробная информация о том, как работать с тематическими тестами, изложена в пояснительной записке. В конце издания ко всем тестам даны ответы. Пособие составлено в соответствии с требованиями ФГОС.

Издание адресовано учителям химии средней школы и может использоваться для тематического контроля с целью мониторинга эффективности учебного процесса.

**УДК 372.854
ББК 74.262.4**

Электронное издание на основе печатного издания: Химия. Тематические тесты. 9 класс / сост. Е.Н. Стрельникова, В.Ю. Мишина. – Москва : ВАКО, 2016. – 64 с. – (Тематические тесты). – ISBN 978-5-408-02698-2. – 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 978-5-408-05763-4

© ООО «BAKO», 2016

А

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Тест 1. Общая характеристика химических элементов	4
Тест 2. Общие свойства металлов	12
Тест 3. Металлы главных подгрупп. Железо	18
Тест 4. Неметаллы. Водород, галогены, кислород и сера	24
Тест 5. Азот и фосфор	30
Тест 6. Углерод и кремний	38
Итоговый тест за 9 класс	44
Пояснительная записка к комплекту тематических тестов	54
Ответы к тематическим тестам	63
Ответы к итоговому тесту	63