

УДК 373.167.1:54+54(075.3)

ББК 24я721

Д56

Научный редактор:

О. Р. Валединская – химический факультет МГУ им. М. В. Ломоносова

Добротин, Д. Ю.

Д56 Химия. Основной государственный экзамен. Готовимся к итоговой аттестации / Д. Ю. Добротин, Г. Н. Молчанова. — Эл. изд. — 1 файл pdf : 207 с. — Москва : Издательство «Интеллект-Центр», 2024. — (Основной государственный экзамен). — Систем. требования: Adobe Reader XI либо Adobe Digital Editions 4.5 ; экран 10". — Текст : электронный.

ISBN 978-5-907651-90-6

Данное пособие предназначено для подготовки учащихся 9-х классов к государственной итоговой аттестации — Основному государственному экзамену (ОГЭ) по химии. Издание включает типовые задания по всем содержательным линиям экзаменационной работы, а также примерные варианты в формате ОГЭ 2024 года.

Пособие поможет школьникам проверить свои знания и умения по предмету, а учителям — оценить степень достижения требований образовательных стандартов отдельными учащимися и обеспечить их целенаправленную подготовку к экзамену.

УДК 373.167.1:54+54(075.3)

ББК 24я721

Электронное издание на основе печатного издания: Химия. Основной государственный экзамен. Готовимся к итоговой аттестации / Д. Ю. Добротин, Г. Н. Молчанова. — Москва : Издательство «Интеллект-Центр», 2024. — 208 с. — (Основной государственный экзамен). — ISBN 978-5-907651-69-2. — Текст : непосредственный.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ	3
1.1. Содержание и структура экзаменационной работы 2024 года	4
1.2. Система оценивания отдельных заданий и работы в целом	6
1.3. Общие итоги ОГЭ	7
2. РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ОСНОВНОМУ ГОСУДАРСТВЕННОМУ ЭКЗАМЕНУ ПО ХИМИИ.....	9
3. ПРИМЕРЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАНИЙ И ЗАДАНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО СОДЕРЖАТЕЛЬНЫМ БЛОКАМ.....	11
3.1. «Вещество»	11
3.2. «Химическая реакция».....	45
3.3. «Элементарные основы неорганической химии»	67
3.4. «Методы познания веществ и химических явлений» ...	92
4. ПРИМЕРНЫЕ ВАРИАНТЫ ОГЭ 2024	110
5. ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ.....	179
5.1. Ответы к заданиям для самостоятельной работы	179
5.2. Ответы к вариантам.....	191