

УДК 372.851
ББК 74.262.21
А47



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

Рецензент – учитель математики высшей квалификационной категории ГБОУ «Школа № 192» г. Москвы *В.И. Ахременкова*.

Алексеева А.Н.
А47 ЕГЭ. Математика : базовый и профильный уровни : типовые тренировочные варианты / А.Н. Алексеева. – 4-е изд., эл. – 1 файл pdf : 163 с. – Москва : ВАКО, 2023. – Систем. требования: Adobe Reader XI либо Adobe Digital Editions 4.5 ; экран 10,5". – Текст : электронный.

ISBN 978-5-408-06465-6

Пособие-тренажёр позволит подготовить выпускников школ к успешной сдаче единого государственного экзамена (ЕГЭ) по математике. В издание вошли 10 тренировочных вариантов экзаменационной работы базового уровня и 15 вариантов – профильного. Представленные задания являются типовыми и разработаны на основе контрольных измерительных материалов по математике. В конце пособия ко всем заданиям даны ответы, приведены решения сложных заданий профильного уровня.

Адресовано учителям, выпускникам школ и их родителям, которые с помощью данного издания смогут контролировать усвоение школьных знаний своими детьми.

УДК 372.851
ББК 74.262.21

Электронное издание на основе печатного издания: ЕГЭ. Математика : базовый и профильный уровни : типовые тренировочные варианты / А.Н. Алексеева. – 3-е изд., перераб. – Москва : ВАКО, 2023. – 160 с. – ISBN 978-5-408-06445-8. – 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 978-5-408-06465-6

© ООО «ВАКО», 2022,
2023, с изменениями

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ	
Обобщённый план варианта КИМ ЕГЭ 2023 года по математике (базовый уровень)	4
Инструкция по выполнению работы	6
Справочные материалы	7
Вариант 1	10
Вариант 2	14
Вариант 3	18
Вариант 4	22
Вариант 5	26
Вариант 6	30
Вариант 7	34
Вариант 8	38
Вариант 9	42
Вариант 10	46
Ответы	50
ПРОФИЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ	
Обобщённый план варианта КИМ ЕГЭ 2023 года по математике (профильный уровень)	51
Инструкция по выполнению работы	53
Справочные материалы	53
Вариант 1	54
Вариант 2	57
Вариант 3	60
Вариант 4	63
Вариант 5	66
Вариант 6	69
Вариант 7	72
Вариант 8	75
Вариант 9	78
Вариант 10	81
Вариант 11	84
Вариант 12	87
Вариант 13	90
Вариант 14	93
Вариант 15	96
Ответы	99
Бланки ответов	159