

УДК 514(075.3)
ББК 22.12я721
Г52

Глазков, Ю. А

Г52 Геометрия. 10–11 классы. Практикум по планиметрии и стереометрии. Готовимся к ЕГЭ / Ю. А. Глазков. — 2-е изд., эл. — 1 файл pdf : 73 с. — Москва : Издательство «Интеллект-Центр», 2021. — Систем. требования: Adobe Reader XI либо Adobe Digital Editions 4.5 ; экран 10". — Текст : электронный.

ISBN 978-5-907339-86-6

Пособие предназначено для обобщающего повторения курсов планиметрии и стереометрии при подготовке к ЕГЭ. В него включены справочные материалы, рекомендации по осуществлению поиска способов решений задач, многочисленные примеры подробных решений, большое количество задач для самостоятельной работы. Пособие может быть полезно не только учащимся старших классов, но и учителям математики, преподавателям подготовительных курсов, репетиторам, членам приёмных комиссий вузов.

Автор пособия, профессор Московского педагогического государственного университета Ю. А. Глазков, имеет большой опыт подготовки материалов ЕГЭ.

УДК 514(075.3)
ББК 22.12я721

Электронное издание на основе печатного издания: Геометрия. 10–11 классы. Практикум по планиметрии и стереометрии. Готовимся к ЕГЭ / Ю. А. Глазков. — Москва : Издательство «Интеллект-Центр», 2019. — 72 с. — ISBN 978-5-907157-32-3. — Текст : непосредственный.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
ГЛАВА 1. ПЛАНИМЕТРИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ.....	5
Проверочная работа.....	8
§ 1. Треугольники	10
§ 2. Четырёхугольники.....	20
§ 3. Окружность. Окружности, вписанные в треугольник и четырёхугольник.....	28
§ 4. Окружности, описанные около треугольника и четырёхугольника	36
ГЛАВА 2. ЗАДАЧИ ПО СТЕРЕОМЕТРИИ.....	42
§ 1. Углы и расстояния.....	42
§ 2. Сечения многогранников плоскостью.....	54
§ 3. Площади поверхностей тел	58
§ 4. Объёмы тел	62
ОТВЕТЫ	69