

А.А. ГОЛУБЕВ, Т.А. СПАССКАЯ

**РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ
ПО МАТЕМАТИКЕ
ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЕГЭ–2017
(профильный уровень)**

ТВЕРЬ 2017

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Тверской государственный университет»

А.А. ГОЛУБЕВ, Т.А. СПАССКАЯ

**РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ ПО МАТЕМАТИКЕ
ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЕГЭ–2017
(профильный уровень)**

ТВЕРЬ 2017

УДК 51 (075.2)
ББК В1я71-4
Г62

Голубев А.А., Спасская Т.А.

Г62 Рабочая тетрадь по математике для подготовки к ЕГЭ–2017 (профильный уровень) – Тверь: Твер. гос. ун-т, 2017. – 96 с.

ISBN 978-5-7609-1227-5

Рабочая тетрадь предназначена для подготовки к Единому государственному экзамену по математике профильного уровня, адресована учащимся старших классов средней школы, также может быть использована учителем математики при организации и проведении итогового повторения основных разделов школьного курса математики.

При составлении вариантов использовался Открытый банк заданий ЕГЭ по математике (<http://www.fipi.ru/content/otkrytyy-bank-zadaniy-ege>), а также разработки авторов [1–9].

Авторы приводят краткий справочник, который может быть использован при решении задач.

УДК 51 (075.2)
ББК В1я71-4

ISBN 978-5-7609-1227-5

© Голубев А.А., Спасская Т.А., 2017
© Тверской государственный
университет, 2017

ОГЛАВЛЕНИЕ

ЧАСТЬ I	3
Задание 1	3
Задание 2	4
Задание 3	6
Задание 4	8
Задание 5	9
Задание 6	10
Задание 7	11
Задание 8	14
ЧАСТЬ II	16
Задание 9	16
Задание 10	17
Задание 11	19
Задание 12	20
Задание 13	22
Задание 14	25
Задание 15	31
Задание 16	34
Задание 17	41
Задание 18	46
Задание 19	51
ВАРИАНТЫ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО РЕШЕНИЯ	56
Вариант 1	56
Вариант 2	58
Вариант 3	60
Вариант 4	63
Вариант 5	65
Вариант 6	68

Вариант 7	70
Вариант 8	72
Вариант 9	74
Вариант 10	76
ОТВЕТЫ к заданиям 1–19	79
ОТВЕТЫ к вариантам 1–10	81
СПРАВОЧНИК	84
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	92

Учебное издание

*ГОЛУБЕВ Александр Анатольевич,
СПАССКАЯ Татьяна Александровна*

*РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ ПО МАТЕМАТИКЕ
ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЕГЭ–2017
(профильный уровень)*

*Подписано в печать 20.04.2017. Формат 60х84 1/16.
Усл. печ. л. 6.0 Тираж 200. Заказ № 202.
Редакционно-издательское управление
Тверского государственного университета
Адрес: 170100, г. Тверь, Студенческий пер. 12, корпус Б.
Тел. РИУ (4822) 35-60-63.*