

*М. В. Березняк*

# МАТЕМАТИКА

ПОСІБНИК ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ДО  
ДЕРЖАВНОЇ ПІДСУМКОВОЇ АТЕСТАЦІЇ  
9 клас



Тернопіль  
Видавництво «Підручники і посібники»  
2017

УДК 371.32  
ББК 22.1  
Б 48

Дизайнер обкладинки *Віталій Нехай*

**Березняк М. В.**

Б 48

Математика. Посібник для підготовки до державної підсумкової атестації. 9 клас / М. В. Березняк. — Тернопіль : Підручники і посібники, 2017. — 32 с.

ISBN 978-966-07-2775-5

У посібнику подано відповіді до завдань ДПА з математики за збірником *О. С. Істер, О. В. Єргіна. Збірник завдань для атестаційних письмових робіт з математики. 9 клас. — К. : Генеза, 2017.*

Для вчителів математики та учнів 9 класів.

УДК 371.32  
ББК 22.1

## ЗМІСТ

Варіант 1 .....	3
Варіант 2 .....	5
Варіант 3 .....	7
Варіант 4 .....	9
Варіант 5 .....	11
Варіант 6 .....	13
Варіант 7 .....	15
Варіант 8 .....	17
Варіант 9 .....	19
Варіант 10 .....	21
Варіант 11 .....	23
Варіант 12 .....	25

Навчальне видання

*М. В. Березняк*

**МАТЕМАТИКА**  
**ПОСІБНИК ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ДО**  
**ДЕРЖАВНОЇ ПІДСУМКОВОЇ АТЕСТАЦІЇ**  
**9 клас**

Дизайнер обкладинки *Віталій Нехай*

Виготовлено згідно із СОУ 22.2-02477019-07:2012

Формат 60×84/16. 1,87 ум. др. арк., 1,48 обл.-вид. арк. Тираж 1000. Замовлення №16-913.

Видавець і виготовлювач Редакція газети «Підручники і посібники».

46000, м. Тернопіль, вул. Поліська, 6а. Тел. : (0352) 43-15-15; 43-10-21.

Збут: [zbut@pp-books.com.ua](mailto:zbut@pp-books.com.ua) Редакція: [red@pp-books.com.ua](mailto:red@pp-books.com.ua)

Виробництво: [print@pp-books.com.ua](mailto:print@pp-books.com.ua)

[www.pp-books.com.ua](http://www.pp-books.com.ua)

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до державного реєстру видавців, виготівників і розповсюджувачів видавничої продукції серія ДК № 4678 від 21.01.2014 р.

Книга-поштою: а/с 376, Тернопіль, 46011.

Тел. : (0352) 42-43-76; 097-50-35-376

[post@pp-books.com.ua](mailto:post@pp-books.com.ua)