

# **МАТЕМАТИКА**

## **Тренажер**

**для підготовки до державної підсумкової атестації  
9 клас**

**За чинною програмою**

- ✓ **16 варіантів для тестування**
- ✓ **Зразки бланків відповідей**
- ✓ **Відповіді та вказівки до розв'язання завдань**



Тернопіль  
Видавництво «Підручники і посібники»  
2018

УДК 371.32  
Б 48

Літературне редагування *Людмили Олійник*  
Дизайнер обкладинки *Віталій Нехай*

**Березняк М. В.**

Б 48      Математика : тренажер для підготовки до державної підсумкової атестації. 9 клас / М. В. Березняк. — Тернопіль : Підручники і посібники, 2018. — 48 с.

ISBN 978-966-07-3192-9

Посібник містить тренувальні тестові завдання з математики різних рівнів складності для ефективної підготовки до державної підсумкової атестації у 9 класі, зразки бланків відповідей і відповіді та вказівки до розв'язування завдань.

Для учнів 9 класу, учителів математики.

**УДК 371.32**

## ЗМІСТ

Варіант 1 .....	3
Варіант 2 .....	7
Варіант 3 .....	11
Варіант 4 .....	15
Варіант 5 .....	17
Варіант 6 .....	19
Варіант 7 .....	21
Варіант 8 .....	23
Варіант 9 .....	25
Варіант 10 .....	27
Варіант 11 .....	29
Варіант 12 .....	31
Варіант 13 .....	33
Варіант 14 .....	35
Варіант 15 .....	37
Варіант 16 .....	39
Відповіді та вказівки.....	41

Навчальне видання

*М. В. Березняк*

# МАТЕМАТИКА

## Тренажер

для підготовки до державної підсумкової атестації  
9 клас

За чинною програмою

Літературний редактор *Людмила Олійник*

Дизайнер обкладинки *Віталій Нехай*

Виготовлено згідно із СОУ 22.2-02477019-07:2012

Формат 60×84/8. 16,8 ум. др. арк., 13,64 обл.-вид. арк. Тираж 2000. Замовлення №17-1230.

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)