

Натисніть тут, щоб

**КУПИТИ КНИГУ НА САЙТІ**

або

**замовляйте по телефону:**

(0352) 28-74-89, 51-11-41

(067) 350-18-70

(066) 727-17-62

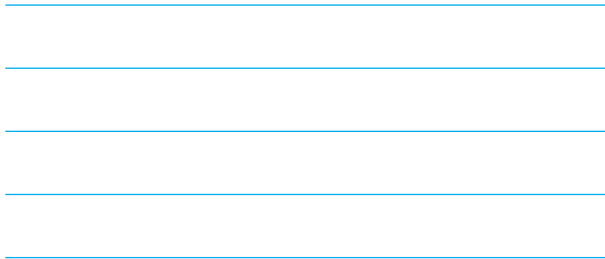
В.Ю. Гречук  
Н.В. Кіщук

# Математика

## Зошит з геометрії

3 клас

*Видання друге, перероблене і доповнене*



ТЕРНОПІЛЬ  
НАВЧАЛЬНА КНИГА – БОГДАН

ББК 74.262.21

Г81

**Гречук В.Ю., Кіщук Н.В.**

Г81 Математика. Зошит з геометрії. 3 клас. /

Вид. 2-ге, перероб. і доп. —

Тернопіль: Навчальна книга – Богдан, 2012. — 64 с.

**ISBN 978-966-10-2525-6**

Посібник містить систему вправ на дії з відрізками і кутами, читання зображень, порівняння геометричних тіл (циліндра, призми, піраміди, конуса) та аналіз їхньої форми, розвиток просторової уяви. Наводяться відомості про побудову кола за допомогою циркуля і трикутника за трьома сторонами. Дається уявлення про креслення фігур. Уводиться поняття про прямокутний паралелепіпед.

Для вчителів та учнів початкової школи.

ББК 74.262.21

*Охороняється законом про авторське право.  
Жодна частина цього видання не може бути відтворена  
в будь-якому вигляді без дозволу автора чи видавництва*

ISBN 978-966-10-2525-6

© Навчальна книга – Богдан,  
майнові права, 2012

# ЦІ ФІГУРИ МИ УЖЕ ЗНАЄМО

**1** Пригадай, які фігури ми уже вивчили.

## Найпростіші фігури

  
Точка


  
Пряма

  
Крива лінія

  
Площина

  
Крива поверхня


## Частини прямої

  
Відрізок

  
Промінь

## Фігури, утворені з відрізків і променів

  
Ламана

  
Кут

## Многокутники

  
Трикутник

  
Чотирикутник

  
П'ятикутник

  
Шестикутник

## Особливі чотирикутники

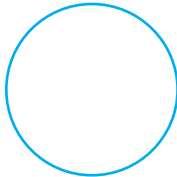


Прямокутник

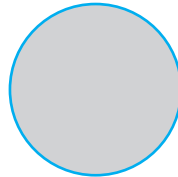


Квадрат

## Круглі фігури



Коло

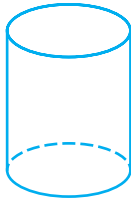


Круг

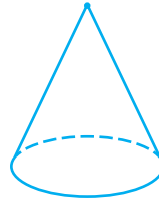
## Геометричні тіла



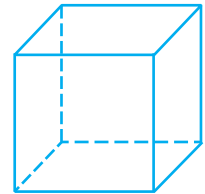
Куля



Циліндр



Конус

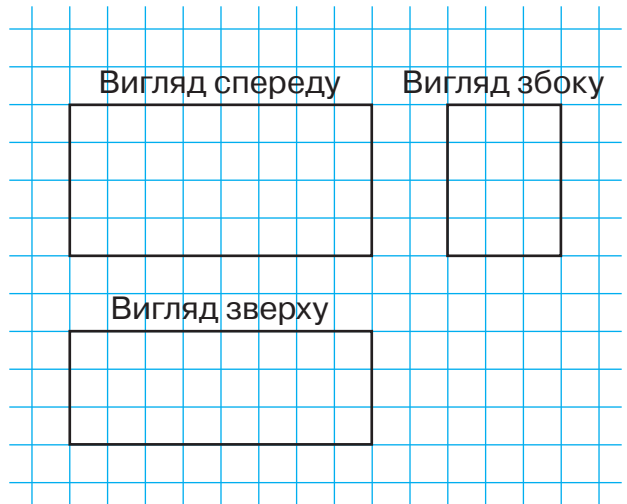


Куб

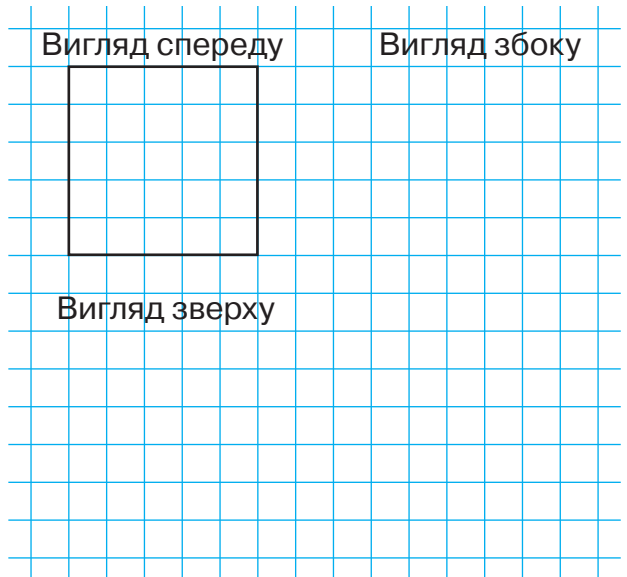
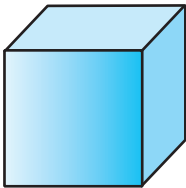
- 2** Якими лініями обмежені багатокутники? Якою лінією обмежений круг?
- 3** Якою поверхнею обмежена куля? Яку форму має плоска частина поверхні циліндра і конуса? Яку форму має грань куба?
- 4** Чи завжди ламана лінія лежить в одній площині? Обведи на поверхні куба таку ламану лінію, яку неможливо помістити в одну площину.

## ВИГЛЯД ФІГУР З ТРЬОХ БОКІВ

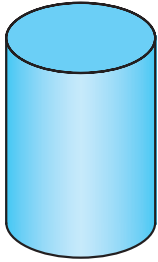
Щоб описати вигляд фігури, можна намалювати, як вона виглядає з трьох боків: спереду, зверху і збоку (зліва або справа). Подивись, який вигляд має паралелепіпед з трьох боків.



- 1** Намалюй, який вигляд має куб з трьох боків (вигляд спереду вже побудовано).



**2** Намалюй, який вигляд має циліндр з трьох боків.

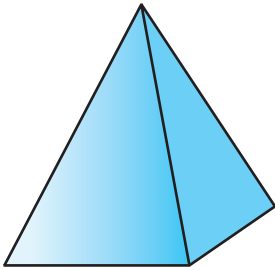


Вигляд спереду

Вигляд збоку

Вигляд зверху

**3** Намалюй, який вигляд має піраміда з трьох боків.



Вигляд спереду

Вигляд збоку

Вигляд зверху

## ЗМІСТ

Ці фігури ми уже знаємо.....	3
Виділення фігур із фону. Точки. Прямі. Промені .....	5
Відрізки. Дії з відрізками .....	7
Кути. Дії з кутами .....	8
Виділення фігур із фону. Многокутники .....	9
План-схема .....	11
Периметр прямокутника і квадрата .....	13
Куля і куб. Елементи куба .....	16
Читання зображень .....	18
Куб з різних боків .....	20
Повороти куба .....	22
Геометричні фігури. Призма і піраміда.....	24
Циліндр і призма .....	25
Конус і піраміда.....	27
Многогранники .....	29
Многокутники і многогранники.....	31
Моделі з паперу .....	33
Аналіз форми многогранників .....	35
Аналіз форми трикутників .....	37
Центральна симетрія .....	39
Коло. Радіус. Побудова кола.....	40
Геометричні орнаменти .....	42
Побудова трикутника за трьома сторонами ...	44
Фігури, складені з кубиків .....	46
Прямокутний паралелепіпед .....	48
Вигляд фігур з трьох боків .....	50
Додатки .....	53





“КНИГА ПОШТОЮ” А/С 529  
м. Тернопіль, 46008  
т. (0352) 287489, 511141  
(067) 3501870, (066) 7271762  
mail@bohdan-books.com

*Навчальне видання*

ГРЕЧУК Василь Юрійович  
КІЩУК Наталія Василівна

**МАТЕМАТИКА**  
**ЗОШИТ**  
**З ГЕОМЕТРІЇ**  
**3 клас**

*Видання друге,  
перероблене і доповнене*

Головний редактор *Богдан Будний*  
Редактор *Вікторія Дячун*  
Обкладинка *Ростислава Крамара*  
Художник *Євгенія Рудюк*  
Комп'ютерна верстка *Надії Магальяс*

Підписано до друку 26.08.2011. Формат 70x100/16. Папір офсетний.  
Гарнітура Прагматика. Умовн. друк. арк. 5,2. Умовн. фарбо-відб. 10,4.

Видавництво “Навчальна книга – Богдан”  
Свідоцтво про внесення до Державного реєстру видавців  
ДК №370 від 21.03.2001 р.

Навчальна книга – Богдан, а/с 529,  
м. Тернопіль, просп. С. Бандери, 46008  
тел./факс (0352) 52-06-07; 52-05-48; 52-19-66  
publishing@budny.te.ua, office@bohdan-books.com  
www.bohdan-books.com

ISBN 978-966-10-2525-6



9 789661 025256