

**Натисніть тут, щоб
купити книгу на сайті
або замовляйте за телефоном:
(0352) 51-97-97, (067) 350-18-70,
(066) 727-17-62**

В.Ю. Гречук
Н.В. Кіщук

Я ДОСЛІДЖУЮ СВІТ
Математика. Технології.
Мистецтво
Зошит
2 клас



ТЕРНОПІЛЬ
НАВЧАЛЬНА КНИГА – БОГДАН

УДК 50:7:371.381

Г81

Гречук В.Ю.

Г81 Я досліджую світ. Математика. Технології. Мистецтво : зошит : 2 кл. / В.Ю. Гречук, Н.В. Кіщук. — Тернопіль : Навчальна книга – Богдан, 2019. — 64 с.

2005000014840

Посібник містить систему вправ на ознайомлення з геометричними фігурами: кубом, кулею, циліндром, конусом, та систему вправ на вдосконалення навичок орієнтації в просторі. Вводяться поняття кута, променя, прямої і площини, елементів многокутника, прямокутника і квадрата, кола і круга, а також наводяться деякі елементарні відомості про побудову геометричних фігур, осьову симетрію та симетричні фігури.

Змістове наповнення і структура зошита відповідають Державному стандарту початкової освіти та типовим освітнім програмам.

Для учнів та вчителів початкової школи.

УДК 50:7:371.381

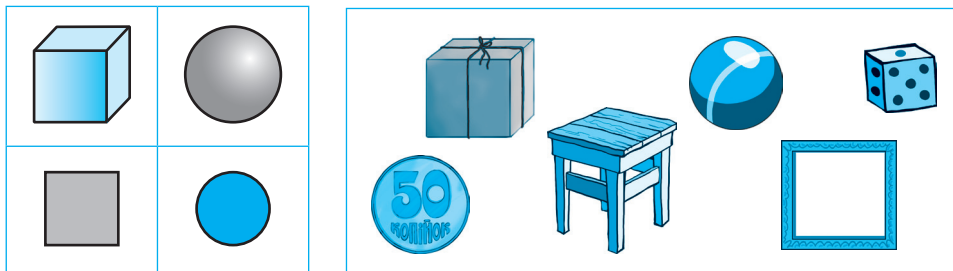
*Охороняється законом про авторське право.
Жодна частина цього видання не може бути відтворена
в будь-якому вигляді без дозволу видавництва*

2005000014840

© Навчальна книга – Богдан, виключна ліцензія на видання, оригінал-макет, 2019

ЦІ ФІГУРИ МИ УЖЕ ЗНАЄМО

- 1** Які фігури зображені у верхньому ряду? У нижньому ряду? Які фігури зображені справа? Які фігури зображені зліва? Назви предмети схожі на кулю, на куб, на круг, на квадрат.

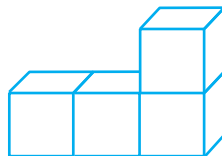


- 2** Замалюй фігури, якщо:

- а) прямокутник знаходиться над п'ятикутником і під трикутником;
 б) зелений кубик знаходиться між червоним і блакитним, а жовтий — над червоним.



а)



б)

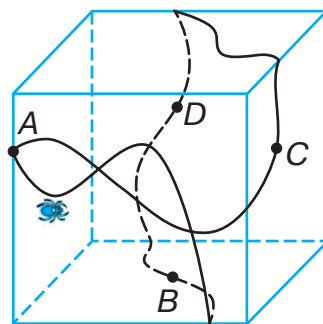
- 3** Павук почав повзти по поверхні куба з точки А і повернувся в неї. Чорною лінією показано шлях павука.

- а) Вкажи точки, відзначені на його шляху, в яких павука не було видно.
 б) Познач точки, в яких павук побував двічі.

(Точки будемо позначати великими буквами латинського алфавіту.)

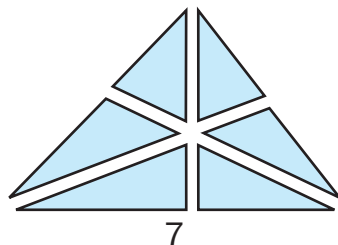
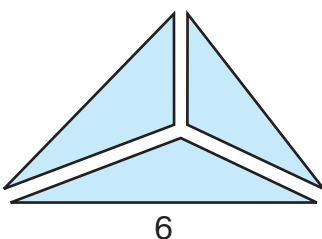
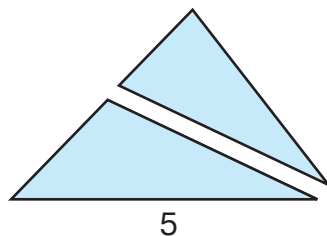
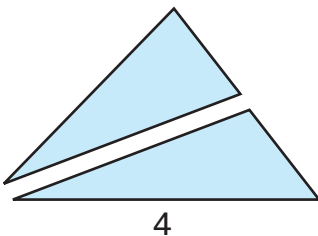
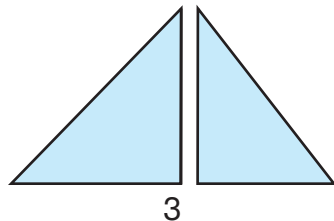
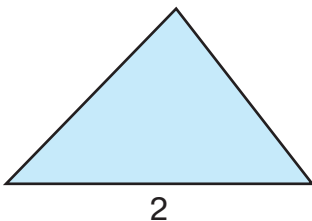
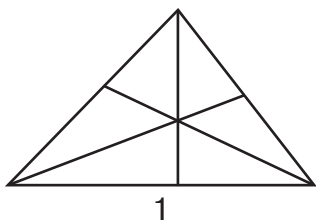
Відповідь: павука не було видно, коли він був у точках

_____.

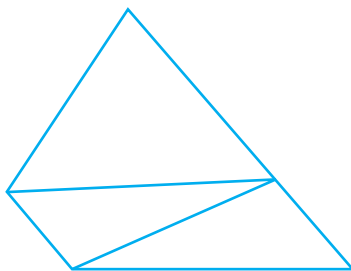


ВИДІЛЕННЯ ФІГУРИ ІЗ ФОНУ

- 1** На мал. 1 трикутник поділено на частини. На мал. 2-7 показані всі трикутники, які утворилися. Порахуй, скільки всього трикутників. Отже, на мал. 1 зображено _____ трикутників.

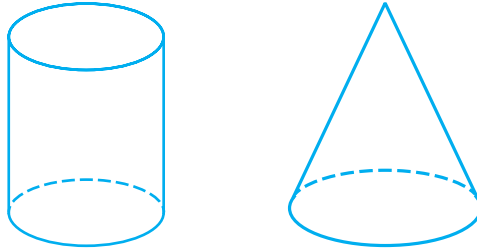


- 2** Скільки чотирикутників зображено на малюнку? Скільки трикутників зображено на малюнку?
Перевір себе. На малюнку зображено 3 трикутники і 3 чотирикутники.



ЦИЛІНДР І КОНУС

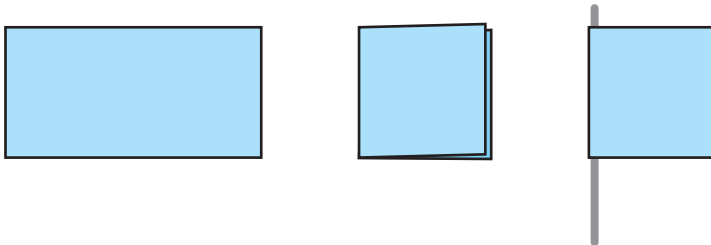
- 1** Познайомся з новими фігурами. Зліва зображено циліндр, справа — конус.



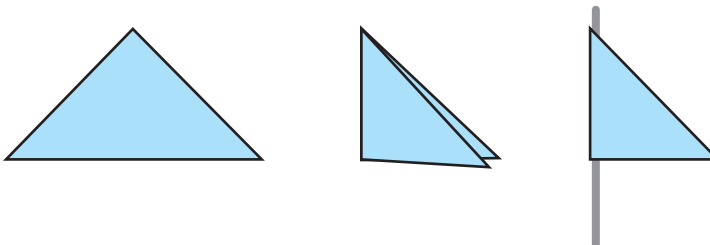
- 2** Серед предметів назви ті, які схожі на циліндр, і предмети, які мають форму конуса. Назви ще предмети, які мають форму цих фігур.



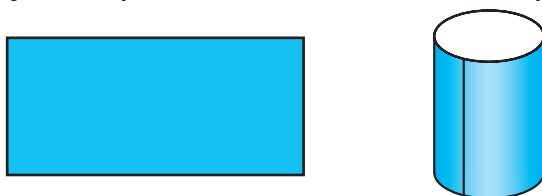
- 3** Виріж із паперу прямокутник. Зігни його удвоє. Між половинками встав спицю. Обертай одержаний «прапорець» навколо спиці. Яку фігуру він описує?



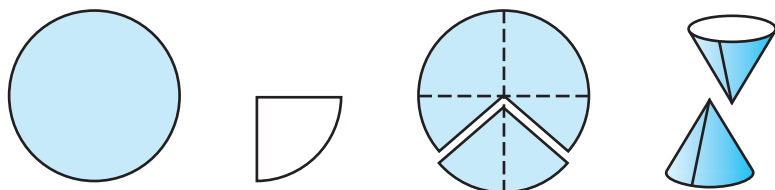
- 4** Виріж із паперу трикутник. Зігни його удвоє. Між половинками встав спицю. Обертай одержаний «прапорець» навколо спиці. Яку фігуру він описує?



- 5** Виріж із паперу прямокутник. Зігни його в трубу і склей протилежні краї. В якій фігури така сама поверхня? Таку поверхню називають циліндричною.



- 6** Виріж із паперу круг. Зігни круг учетверо, щоб знайти його центр, а потім відріж частинку, як показано на малюнку. З частини, що залишилася, зігни і склей криву поверхню, як показано на малюнку. Поясни, чому таку поверхню називають конічною.



- 7** Покажи на моделі циліндра циліндричну поверхню. Циліндрична поверхня є кривою. Покажи на моделі циліндра плоскі поверхні. Це — основи. Скільки основ має циліндр? Приклади основу циліндра до листка паперу й обведи її олівцем. Вийде круг, бо основа циліндра має форму круга. Покажи на моделі конуса конічну поверхню. Конічна поверхня є кривою. Покажи на моделі конуса плоску поверхню. Це — основа. Скільки основ має конус? Приклади основу конуса до аркуша паперу й обведи її олівцем. Вийде круг, бо основа конуса має форму круга.

