

Серія «Вчимося без нудьги»

М.В. Беденко

ГЕОМЕТРІЯ ДЛЯ ДОШКОЛЯРИКІВ

Старша група

Зошит



ТЕРНОПІЛЬ
НАВЧАЛЬНА КНИГА – БОГДАН

ББК 74.102
УДК 373.2
Б38

Серію «Вчимося без нудьги» засновано 2009 року

Беденко М.В.

Б38 Геометрія для дошколаяриків. Зошит: Старша група. —
Тернопіль: Навчальна книга – Богдан, 2011. — 80 с. —
(Серія «Вчимося без нудьги»).

ISBN 978-966-10-1531-8

Посібник містить систему вправ для ознайомлення з основними геометричними фігурами, об'ємними тілами та розвитку просторової уяви дітей дошкільного віку.

Для вихованців та вихователів дитячих дошкільних закладів, батьків, учителів, які готують дітей до школи.

ББК 74.102
УДК 373.2

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

Навчальне видання

БЕДЕНКО Марко Васильович

Серія «Вчимося без нудьги»

**ГЕОМЕТРІЯ
ДЛЯ ДОШКОЛЯРИКІВ**

Зошит

Старша група

Головний редактор *Богдан Будний*

Редактор *Вікторія Дячун*

Художник *Валентин Качурівський*

Обкладинка *Володимира Басалиги*

Комп'ютерна верстка *Григорія Шевченка, Надії Магальяс*

Підписано до друку 2.06.2011. Формат 70x100/16. Папір офсетний
Гарнітура Прагматика. Умовн. друк. арк. 6,50. Умовн. фарбо-відб. 26,00.

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, 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 978-966-10-0676-7 (серія)
ISBN 978-966-10-1531-8

ISBN 978-966-10-1531-8



9 789661 015318

© Навчальна книга – Богдан,
майнові права, 2011

ПЕРЕДМОВА ДЛЯ ДОРΟΣЛИХ

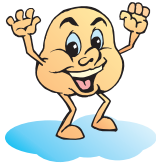
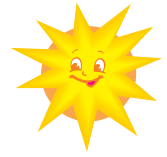
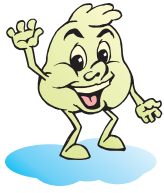
Зазвичай навчальні посібники з математики чітко зорієнтовані за віком, тобто ті, що під силу п'ятирічним дітям, для десятирічних надто легкі й навряд чи їм потрібні.

Однак геометрія — особливий розділ математичної науки. Іноді дитина дошкільного віку здатна розв'язати задачу, яку не зміг осилити не лише старший брат-школяр, а й тато. Адже в геометрії головне — збагнути суть задачі, предметно її уявити. Тобто, якщо послідовно й систематично розвивати в малюка просторову уяву, то в майбутньому геометрія стане для нього легким і улюбленим навчальним предметом. Головне — почати цю роботу якомога раніше, поки дитяче сприйняття не заповнили штампи.

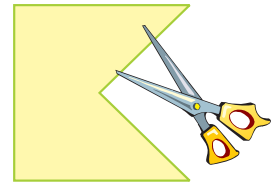
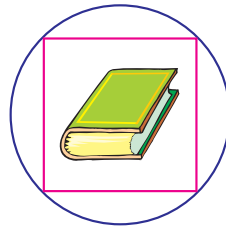
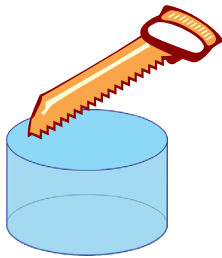
Пропонований посібник складається з двох частин: «Наочна геометрія» та «Цеглинки». У першій частині подано багато різноманітних, але нескладних практичних задач, а в другій наведено завдання для тренування просторової уяви за допомогою цеглинок із дитячого конструктора.

Досвід переконує: якщо почати розвивати уяву малюка практично, через наочно-дієве сприйняття, то він неодмінно досягне успіхів у навчанні, ставши школярем. Отож, шановні дорослі, використовуйте цей сприятливий період максимально ефективно, бо згодом надолужити згаяне вдасться, на жаль, не всім.

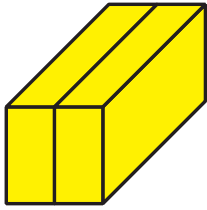




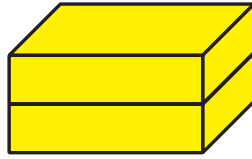
НАОЧНА ГЕОМЕТРІЯ



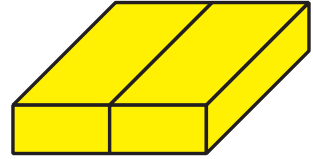
- 10** Постав цеглинки, як на малюнку. З якого боку одна цеглинка ховається за іншу?



а)

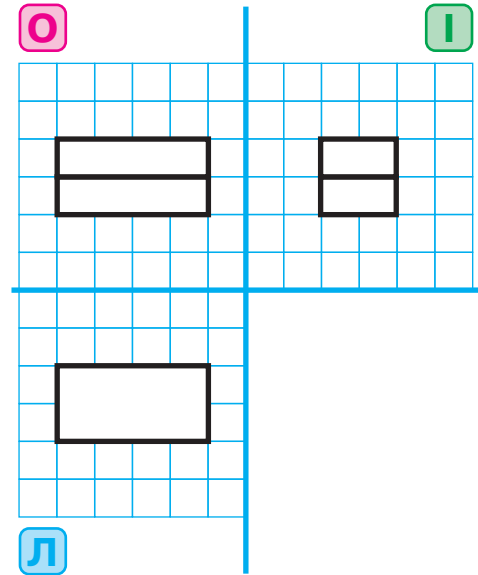
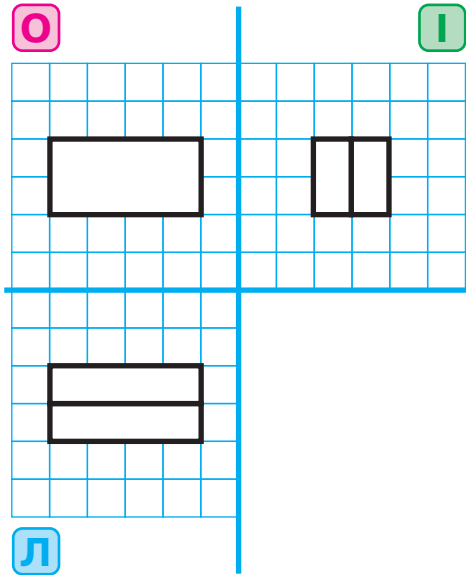


б)

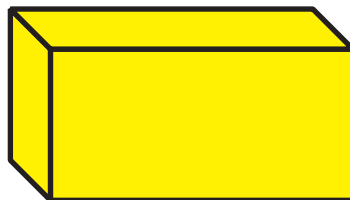


в)

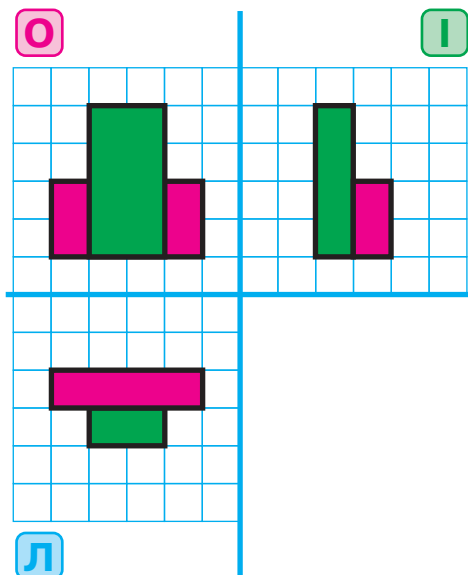
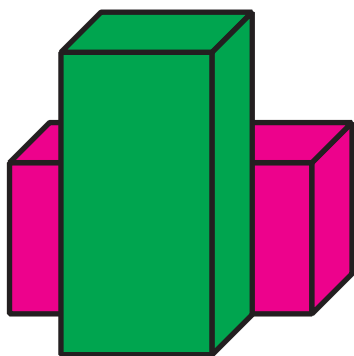
- 11** Постав цеглинки, як на малюнку. Вигляд спереду позначено червоним кольором, вигляд збоку — зеленим, вигляд зверху — синім.



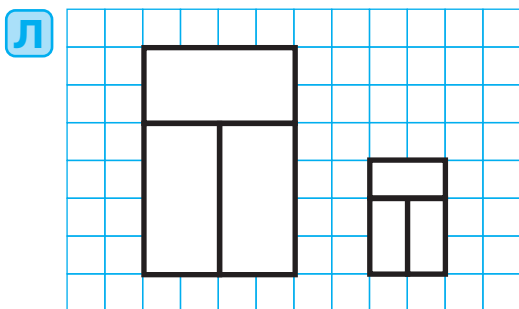
- 12** З якого боку: спереду, збоку чи зверху — не видно середніх ребер?



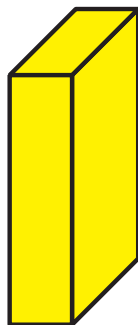
- 13** Гноми малювали дві цеглинки, кожен зі свого боку. У хлопчиків вийшло по 2 цеглинки, а в Олесі аж 3. Чому так сталося?



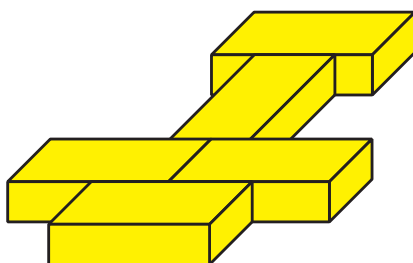
- 14** Лесик виклав на столі два віконечка, кожне з трьох цеглинок. Чому вони такі різні?



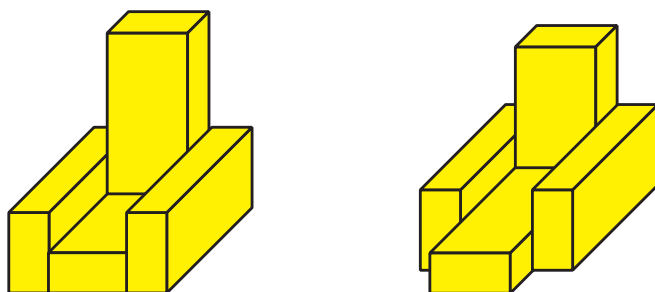
- 15** З якого боку: спереду, збоку чи зверху — цеглинка виглядає, як найбільший прямокутник?



37.

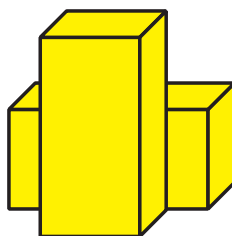


38. У другому кріслі висунуте вперед сидіння і менша спинка.



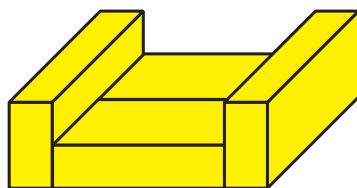
39. Ні.

40.

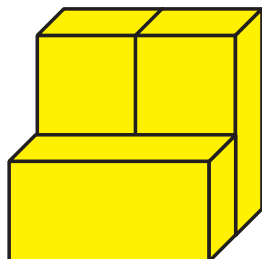


78

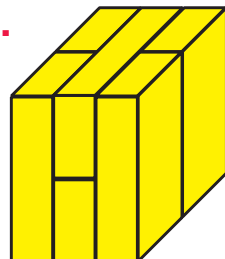
41.



43.

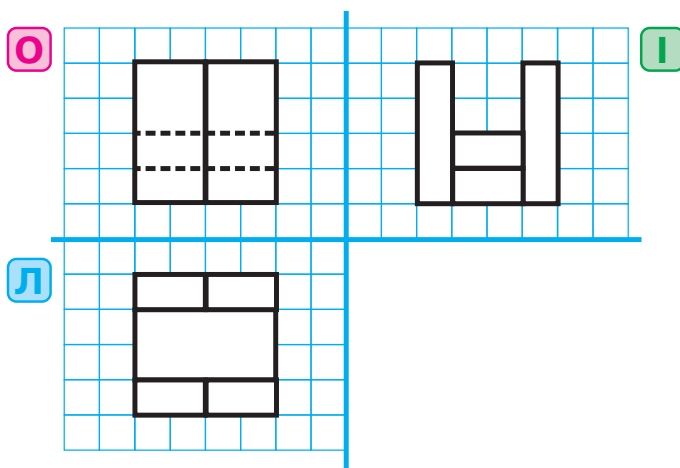


44.

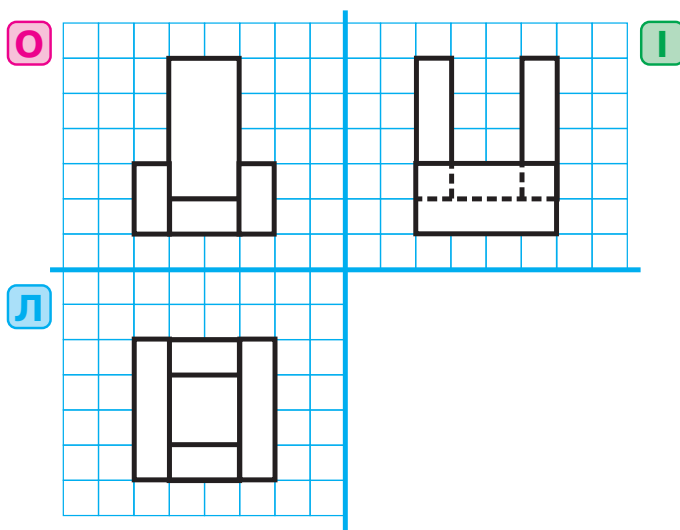


- 46. Невидимих ліній немає.
- 47. В Івасика (вигляд збоку).
- 48. Невидимих ліній немає.
- 49. В Івасика (вигляд збоку).
- 50. В Олесі (вигляд спереду).
- 51. В Івасика (вигляд збоку).
- 52. В Івасика (вигляд збоку).
- 53. В Івасика (вигляд збоку).

54.



55.



ЗМІСТ

Передмова для дорослих.....	3
Наочна геометрія	4
Цеглинки	51
Передмова для дорослих.....	52
Методичні вказівки.....	53
Відповіді.....	73