

СЕРІЯ «ЖИВА МАТЕМАТИКА»

Н.П. Васильченко
О.М. Дяченко

ЖИВА МАТЕМАТИКА

Числа 1—5 та число 0

**Робочий зошит
для підготовки дитини до школи**



ТЕРНОПІЛЬ
НАВЧАЛЬНА КНИГА – БОГДАН

Перша сходинка

ОДИН, БАГАТО, ЖОДНОГО. ЧИСЛО ТА ЦИФРА 0. ЧИСЛО ТА ЦИФРА 1

Грибок

1. Першу клітинку першого рядка заштрихуйте червоним олівцем, проводячи лінії зверху вниз; наступну, сусідню з нею справа клітинку — жовтим олівцем, проводячи лінії зліва направо.

2. Заштрихуйте останню клітинку першого рядка зеленим олівцем горизонтально, а попередню (передостанню), сусідню зліва клітинку — жовтим олівцем вертикально. Решту клітинок цього рядка заштрихуйте коричневим олівцем, проводячи похилі лінії.

3. Пропустіть один рядок (через один рядок) і поставте у кожній клітинці по одній точці.

4. У наступному рядку поставте по одній точці через одну клітинку.

5. Пропустіть один рядок. Поставте по одній точці у правому верхньому куті кожної клітинки (у вершині кута). Першу точку обведіть червоним олівцем, а останню — синім.

6. У наступному рядку поставте по одній точці в лівому нижньому куті через одну клітинку.

7. В останньому рядку проведіть суцільну лінію через усі клітинки.

Квіточка

Наведіть гострим простим олівцем зразки. Там, де це необхідно, продовжуйте зображення зразків до кінця рядка.

Сонечко

1. Проведіть пальчиком уздовж першого стовпчика зверху вниз. Проведіть пальчиком уздовж наступного стовпчика. Поставте точки так, щоб у кожній клітинці цих стовпчиків точок стало порівну.

2. Пропустіть один стовпчик (через один). У кожній клітинці наступного стовпчика зеленим олівцем накресліть похилу паличку, з'єднавши правий верхній і лівий нижній кути.

3. У кожній клітинці наступного стовпчика зеленим олівцем накресліть похилу паличку, з'єднавши лівий верхній та правий нижній кути. Що нагадує накреслена фігура?

4. Через один стовпчик накресліть горизонтальні палички, з'єднавши лівий верхній і правий верхній кути кожної клітинки. З'єднайте лівий верхній і лівий нижній кути через одну клітинку, а потім — правий верхній та правий нижній кути. Які фігури ви отримали?

5. В останньому стовпчику заштрихуйте клітинки через одну вертикальними лініями.

6. У передостанньому стовпчику пропустіть одну клітинку зверху і виконайте штрихування горизонтальними лініями через одну клітинку.

Вишеньки

Графічний диктант

1. Поставте точку в лівому верхньому куті першої клітинки. Проведіть лінію на одну клітинку вправо, одну клітинку вправо, стільки ж угору, одну клітинку вправо, одну клітинку вниз. Продовжуйте роботу до кінця рядка, пошепки коментуючи свої дії.

2. Поставте точку в лівому верхньому куті першої клітинки. Проведіть лінію на одну клітинку вправо, одну клітинку вниз, стільки ж управо, одну клітинку вгору, одну клітинку вправо. Продовжуйте роботу до кінця рядка, пошепки коментуючи свої дії.

3. Поставте точку в лівому верхньому куті першої клітинки. Проведіть лінію навскіс до правого нижнього кута, потім — до верхнього правого кута. Продовжуйте роботу до кінця рядка, пошепки коментуючи свої дії.

4. Поставте точку в лівому нижньому куті першої клітинки. Проведіть лінію навскіс до правого верхнього кута, а потім — до правого нижнього кута. Продовжуйте роботу до кінця рядка, пошепки коментуючи свої дії.

Метелик

1. Наведіть елементи цифри 1 та цифру 1.

2. З'єднайте клітинки, в яких зображено один предмет, з цифрою 1.

3. Намалюйте по одному предмету через одну клітинку.

Ялинка

1. У першій клітинці поставте одну точку червоним олівцем, у наступній клітинці — багато точок синім олівцем. Продовжуйте виконувати завдання до кінця рядка.

2. У першій клітинці поставте багато точок зеленого кольору, а в наступній — жодної точки. Продовжуйте виконувати завдання до кінця рядка.

3. У першій клітинці поставте одну точку синього кольору, в наступній — багато таких точок, а потім — жодної точки. Продовжуйте виконувати завдання до кінця рядка.

4. З'єднайте зеленим олівцем клітинки, в яких зображено один предмет, з цифрою 1. Клітинки, в яких немає жодного предмета, з'єднайте з цифрою 0 олівцем іншого кольору.

Дата: _____

Робочий аркуш №1

			•
			•
			•
			•
		<p>1) </p>	
1)			1)
2)		<p>2) </p>	2)
3)			3)
4)	3)		4)
			0

Четверта сходинка

ЧИСЛО ТА ЦИФРА 4

Грибок

Порахуйте кількість фігур у кожному випадку. З'єднайте результат з відповідним числом.

Квіточка

Порахуйте кількість предметів у кожному випадку. З'єднайте кольоровою лінією однакові результати.

Сонечко

Візьміть два кольорові олівці. Зафарбуйте кружечки так, щоб у кожному рядку була різна кількість кружечків одного кольору.

Вишеньки

1. Домалюйте на кожній кісточці доміно стільки крапок, щоб усього їх було чотири.

2. Доповніть кожне число до 4, поставивши над ним відповідну кількість точок.

Метелик







Зафарбуйте предмети, кількість яких менша за 4.

Ялинка

У порожніх клітинках домалюйте стільки фігур, щоб результати арифметичних дій були правильними. З'єднайте ці клітинки з відповідними числами.





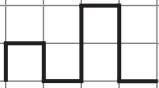



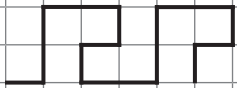


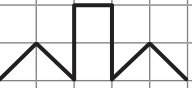



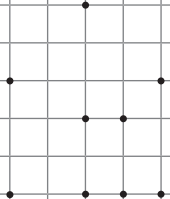
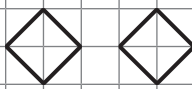
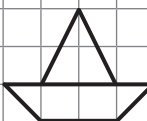

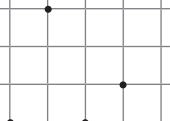
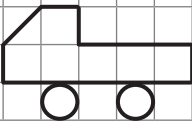
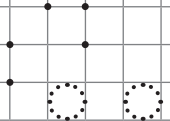
Дата: _____

Робочий аркуш №8

 $\square + \square = 1$ $\circ - \circ = 2$ $\triangle + \triangle = 3$ $\cdot - \cdot = 4$	 $\circ + \circ =$ $\cdot - \cdot =$ $* + * =$ $\triangle - \triangle =$	 $\circ \circ \circ \circ$ $\circ \circ \circ \circ$ $\circ \circ \circ \circ$ $\circ \circ \circ \circ$
 1) $\cdot = \cdot$ $\cdot = \cdot$ 2) $4 = 32140$	 $\triangle \triangle \triangle$ $\square \square$ \circ $\triangle \triangle \triangle \triangle$	 $\circ - \square = \circ$ $\triangle + \square = \triangle$ $\parallel - \square = \parallel$ $\cdot - \square = \cdot$

Дата: _____

Додатковий аркуш

УДК 51(075.2)
ББК 22.1я70
В19

Серію «Жива математика» засновано 2010 року

Васильченко Н.П., Дяченко О.М.
В19 Жива математика. Числа 1–5 та число 0 : робочий зошит для підготовки дитини до школи / Н.П. Васильченко, О.М. Дяченко. — Тернопіль : Навчальна книга — Богдан, 2013. — 32 с. — (Серія «Жива математика»).

ISBN 978-966-10-2133-3 (серії)

ISBN 978-966-10-3228-5

Пропонований робочий зошит укладено відповідно до освітньої лінії «Дитина в сенсорно-пізнавальному просторі» Базового компонента дошкільної освіти України. Він є складовою навчально-методичного комплексу для ознайомлення дітей із базовими математичними поняттями та формування навичок лічби в межах 5.

Зошит містить 12 робочих аркушів, один контрольний та два додаткові, поділені для зручності на чотири або шість частин із позначеннями: грибок, квіточка, сонечко, вишеньки, метелик, ялиночка.

Робочі аркуші призначені для поточної роботи за кожною із запропонованих у навчально-методичному комплекті тем.

Контрольний аркуш передбачено для поточної та підсумкової діагностики рівня засвоєння дітьми навчального матеріалу.

Перед кожним робочим і контрольним аркушем подано завдання, зміст і послідовність виконання яких взято з методичного посібника. Діти виконують ці завдання разом із дорослими.

Додаткові аркуші відведено для індивідуальної роботи й чернеток.

УДК 51(075.2)
ББК 22.1я70

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

Навчальне видання

СЕРІЯ «ЖИВА МАТЕМАТИКА»

ВАСИЛЬЧЕНКО Наталія Петрівна

ДЯЧЕНКО Ольга Миколаївна

ЖИВА МАТЕМАТИКА

Числа 1–5 та число 0

Робочий зошит для підготовки дитини до школи

Головний редактор *Богдан Будний*

Редактор *Ірина Чоренька*

Обкладинка *Володимира Басалиги*

Комп'ютерна верстка *Галини Телес'як*

Підписано до друку 02.09.2013. Формат 60x84/8. Папір офсетний
Гарнітура Таймс. Умовн. друк. арк. 3,72. Умовн. фарбо-відб. 3,72.

Видавництво «Навчальна книга – Богдан»

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до Державного реєстру видавців, виготівників і розповсюджувачів видавничої продукції ДК №4221 від 07.12.2011 р.

ISBN 978-966-10-2133-3 (серії)
ISBN 978-966-10-3228-5

© Навчальна книга – Богдан, 2013