

Серия «Пиши-читай»

Любовь СВИЧКАРЁВА

**НЕЙРОМАТЕМАТИКА**  
РАЗВИВАЕМ  
СЧЁТНЫЕ НАВЫКИ

ТРЕНИРОВКА ЛОГИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ



Ростов-на-Дону

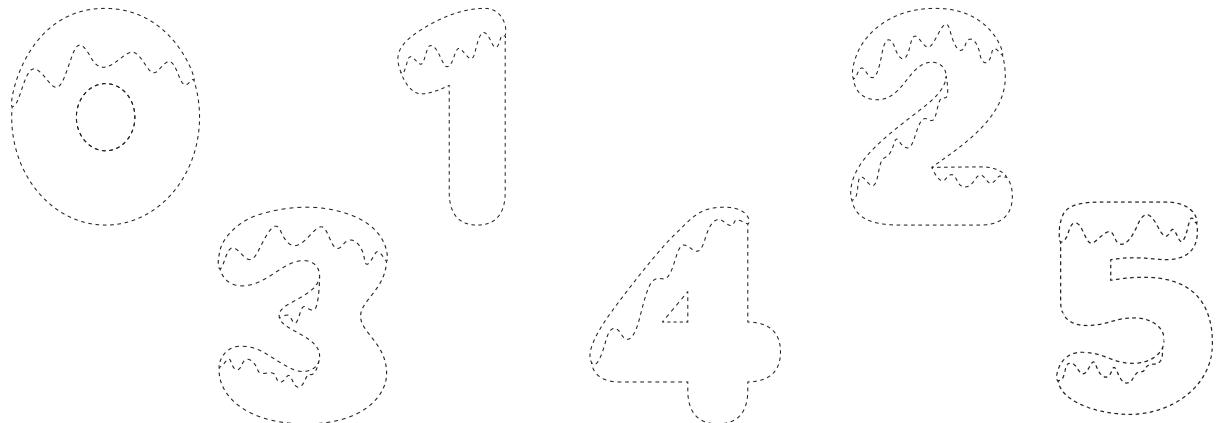


2024

# УРОК 1

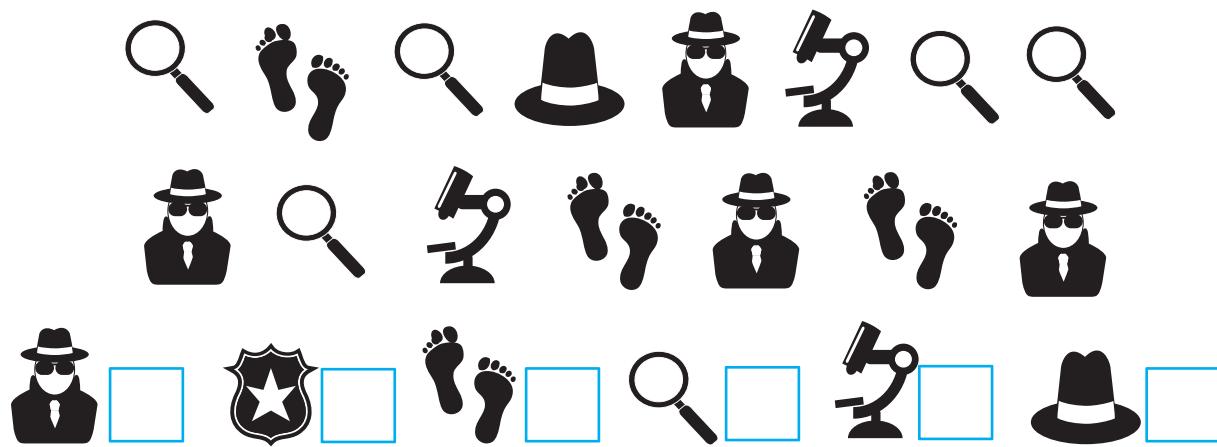
1

Обведи и раскрась цифры 1, 3, 5 цветами холодных оттенков, а цифры 0, 2, 4 — цветами тёплых оттенков.



2

Посчитай и напиши количество одинаковых картинок.



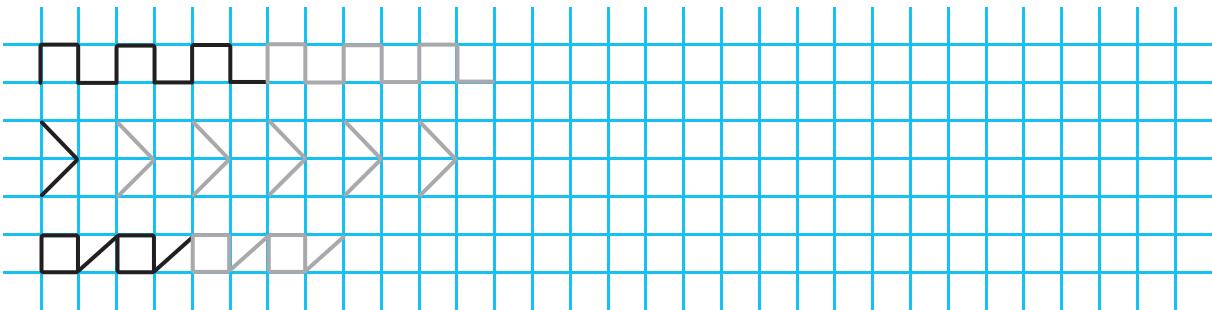
3

Реши примеры. Раскрась ответ, если он равен 5.

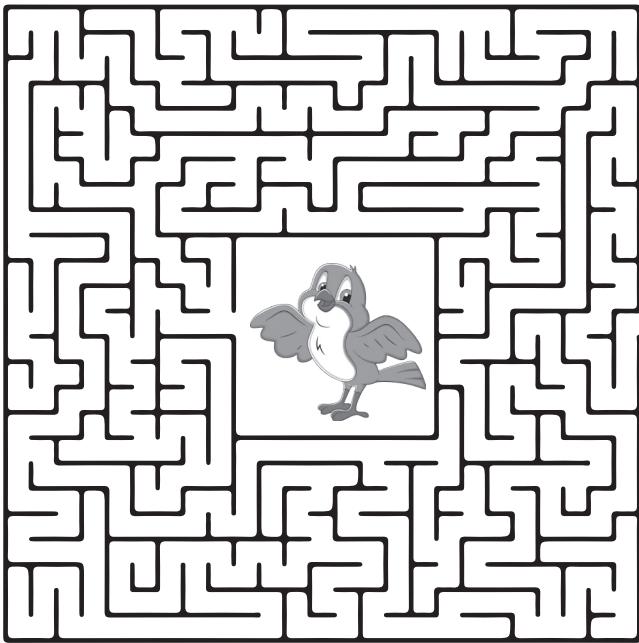
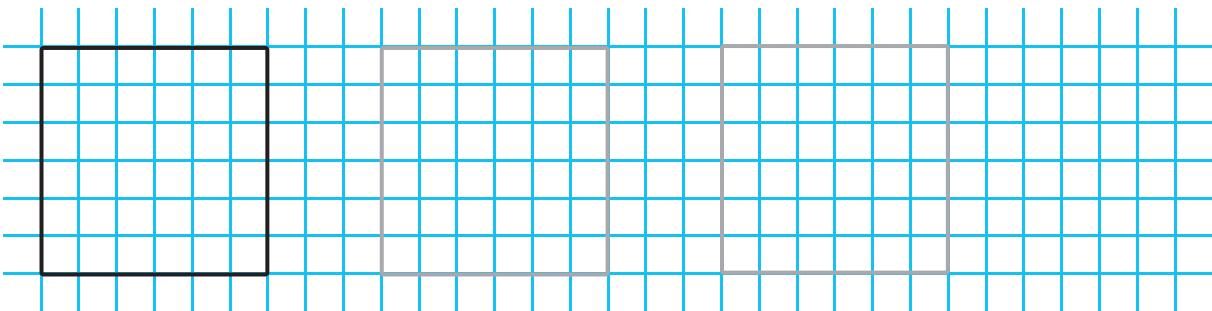
$0 + 1 =$ <input type="text"/>	$1 + 1 =$ <input type="text"/>	$2 + 1 =$ <input type="text"/>	$3 + 1 =$ <input type="text"/>	$4 + 1 =$ <input type="text"/>
$1 - 1 =$ <input type="text"/>	$2 - 1 =$ <input type="text"/>	$3 - 1 =$ <input type="text"/>	$4 - 1 =$ <input type="text"/>	$5 - 1 =$ <input type="text"/>
$2 + 3 =$ <input type="text"/>	$5 - 2 =$ <input type="text"/>	$5 - 3 =$ <input type="text"/>	$2 + 2 =$ <input type="text"/>	$4 - 2 =$ <input type="text"/>
$5 + 0 =$ <input type="text"/>	$5 - 0 =$ <input type="text"/>	$5 - 5 =$ <input type="text"/>	$0 + 0 =$ <input type="text"/>	$0 - 0 =$ <input type="text"/>

2

4 Закончи орнамент.



5 Обведи квадраты, используя линейку.

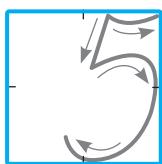
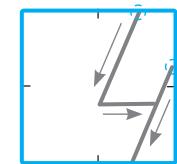
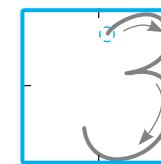
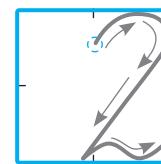
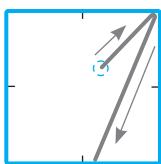
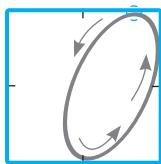


6 Помоги птице выбраться из плена, пройди лабиринт.

# УРОК 2

1

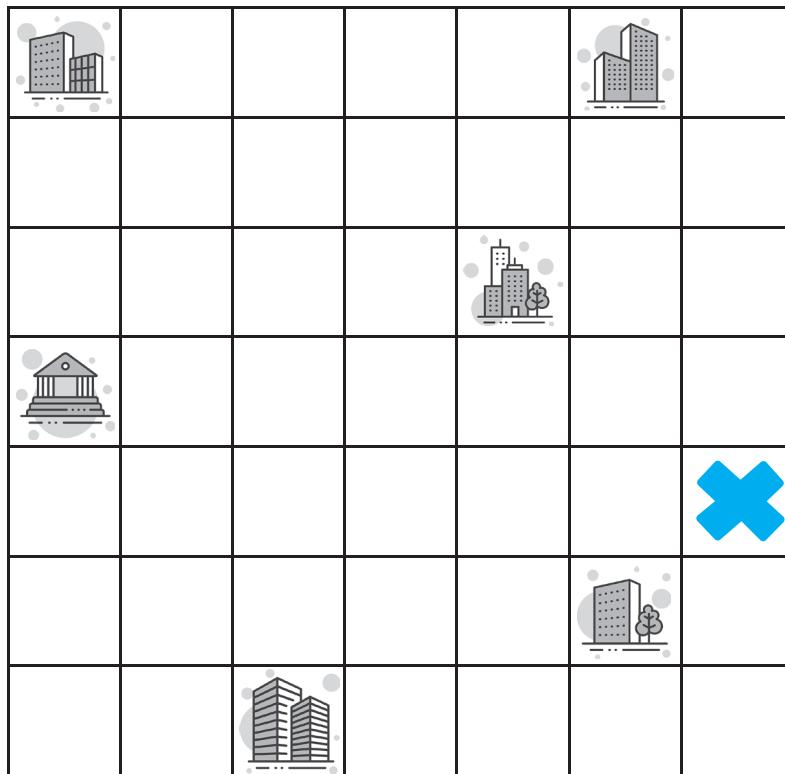
Обведи цифры. Начни движение от точек.



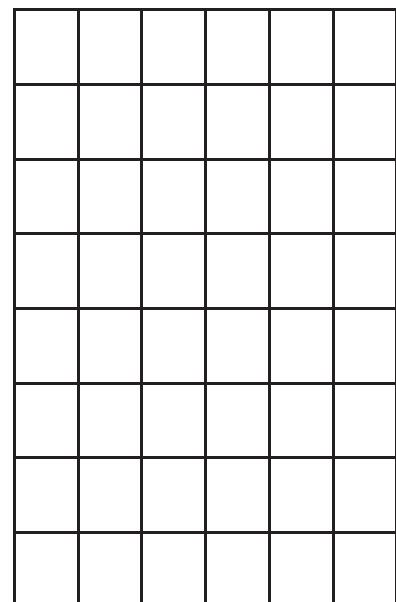
2

Тебе нужно попасть в каждое здание на карте. Последовательность посещения зданий не важна. Построй маршрут движения от места, отмеченного крестиком. Запиши маршрут в таблицу с помощью стрелок  $\rightarrow \uparrow \leftarrow \downarrow$ .

Карта города



Маршрутный лист



**3** Реши примеры. Раскрась ответ, если он равен 3.

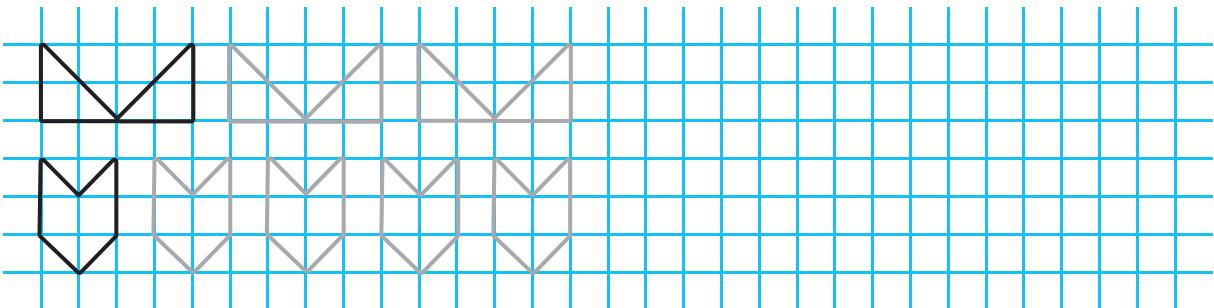
$2 + 1 = \square$     $1 + 4 = \square$     $2 + 3 = \square$     $1 + 1 = \square$     $0 + 1 = \square$

$5 - 1 = \square$     $4 - 3 = \square$     $3 - 2 = \square$     $2 - 1 = \square$     $5 - 3 = \square$

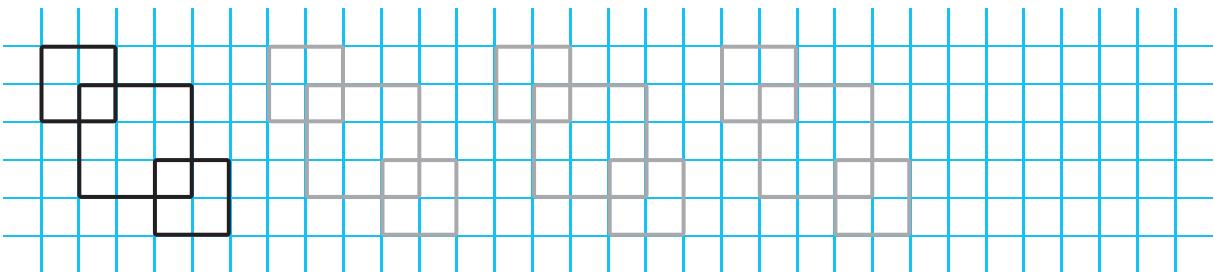
$1 + 3 = \square$     $5 - 4 = \square$     $5 - 5 = \square$     $4 + 1 = \square$     $4 - 1 = \square$

$0 + 0 = \square$     $3 - 0 = \square$     $4 - 2 = \square$     $2 + 2 = \square$     $2 - 2 = \square$

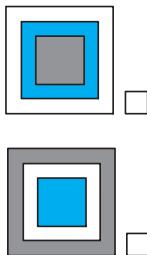
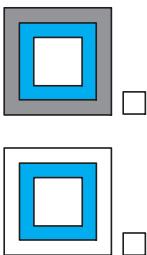
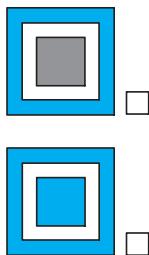
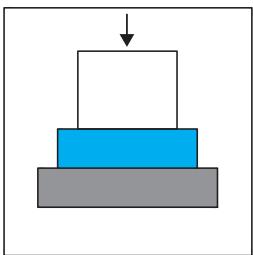
**4** Закончи орнамент.



**5** Обведи фигуры, используя линейку.



**6** Выбери правильный вид указанной фигуры сверху.



УДК 373.167.1:51

ББК 22.1я72

КТК 444

C24

**Свичкарёва Л. С.**

- C24** Нейроматематика : развиваем счётные навыки : тренировка логического мышления / Любовь Свичкарёва. — Ростов н/Д : Феникс, 2024. — 31 с. : ил. — (Пиши-читай).

**ISBN 978-5-222-41005-9**

Математика — царица наук. А эта книга поможет вашему ребенку понять и полюбить эту науку и, возможно, в будущем приобрести профессию, тесно связанную с математикой.

Сборник предлагает комплекс самых полезных упражнений, которые направлены на формирование и развитие инженерных и математических способностей ребенка. Здесь есть всё: задания по арифметике, геометрии, алгоритмике. Они направлены на закрепление образа цифр, отработку навыков счета в пределах 10, пространственного ориентирования, развитие логического и алгоритмического мышления, постановку руки, приобретение навыка работы с линейкой, умение планировать этапы своей деятельности, составлять и читать алгоритмы.

Все эти задания улучшают производительность мозга и помогут развить познавательные функции: память, внимание и мышление, они повысят интеллект и помогут достичь новых высот в процессе обучения, улучшают когнитивные функции и рабочую память, повысят трудоспособность.

УДК 373.167.1:51  
ББК 22.1я72



Учебно-методическое издание

СВИЧКАРЁВА Любовь Сергеевна

## НЕЙРОМАТЕМАТИКА

### РАЗВИВАЕМ СЧЁТНЫЕ НАВЫКИ. ТРЕНИРОВКА ЛОГИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ

Ответственные редакторы

О. Морозова,

Н. Калиничева

Технический редактор

Г. Логинова

Формат 84 x 108 1/16. Бумага офсетная. Тираж 4000 экз. Заказ №

**Издатель и изготовитель:** ООО «Феникс».

Юр. и факт. адрес: 344011, Россия, Ростовская обл.,

г. Ростов-на-Дону, ул. Варфоломеева, д. 150

Тел/факс: (863) 261-89-65, 261-89-50

Изготовлено в России. Дата изготовления: 11.2023. Срок годности не ограничен.

Отпечатано в ООО «Кубаньпечать».

Юр.адрес: 350038, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Кузнецкие ряды, 91

Факт. адрес: 350059, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Уральская, 98/2

**ISBN 978-5-222-41005-9**

© Свичкарёва Л., 2023

© Оформление: ООО «Феникс», 2023

© В оформлении книги использованы

илюстрации по лицензии Shutterstock.com, 2023