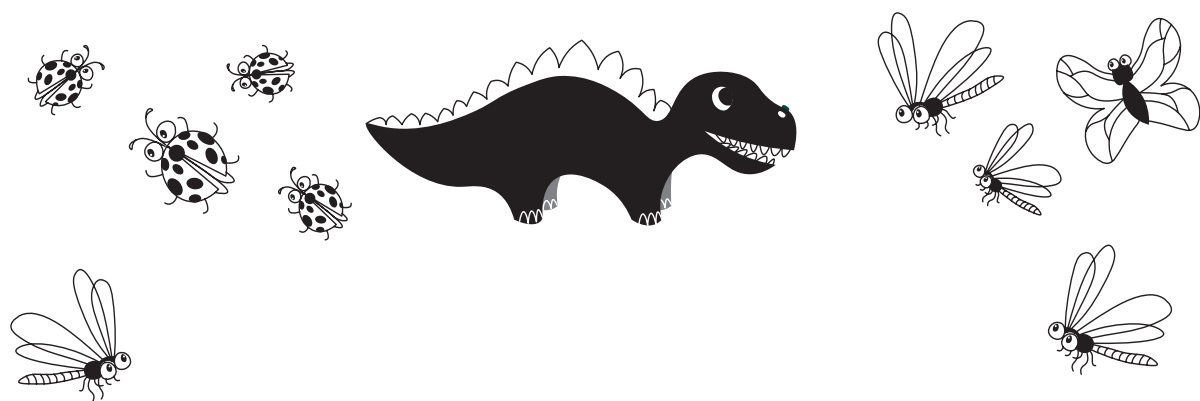




МАТЕМАТИКА

ДЛЯ ДІТЕЙ 7–8 РОКІВ



Харків
Видавнича група «Основа»
2023

Серія «ВАУ-математика»
Заснована 2022 року

ВАУ-математика для дітей 7–8 років. Ломиголовки,
B21 лабіринти, ігри-пошуканки, числові ребуси / упоряд.
Ю. Є. Бардакова, Р. Д. Ковтика ; худож. Ю. Є. Василенко. — Харків : Вид. група «Основа», 2023. —
79, [1] с. : схеми, іл. — (Серія «ВАУ-математика»).

ISBN 978-617-00-4175-3

Видання містить 70 цікавих завдань з математики для дітей 7–8 років, під час виконання яких майже не потрібно робити жодних записів. Міркувати та обчислювати слід подумки, не занотовуючи проміжних результатів, а запам'ятовуючи їх.

Матеріали посібника сприятимуть розвитку математичного, логічного, абстрактного мислення, пам'яті, уваги дитини, формуванню навичок лічби, обчислювальних навичок (у межах 1000), навичок орієнтування у просторі, прищепленню інтересу до математики як науки. А ще — проведенню цікавого дозвілля як удома, так і просто неба.

Для дітей 7–8 років та їхніх батьків, вихователів, гувернерів.

УДК 51(0.053.2)

ВСТУП

Дорогі діти та шановні дорослі, які їм іноді допомагатимуть!

Пропонуємо вам вирушити в захопливий світ математики — ментальної арифметики, математичних ігор і ломиголовок! На сторінках цієї книжки ви побачите 70 цікавих завдань, під час розв'язування яких майже не потрібно робити жодних записів. Ментальна математика — це «математика у вашій голові», тобто міркувати та обчислювати слід подумки, не занотовуючи проміжних результатів, а фіксуючи кінцеву відповідь (на сторінках із завданнями для цього відведено місце).

Усі відповіді та розв'язання подано наприкінці книжки — за потреби звіряйтеся, але не підглядайте, навіть у разі утруднень! Адже до розв'язування будь-якого завдання можна повертатися знов і знов! Ба більше, угорі сторінок можна позначати час, витрачений на розв'язування певного завдання вперше, удруге, утретє (самотужки чи з допомогою дорослих), — і радіти прогресу!

Виконання кожного завдання важливо починати з уважного читання інструкції до нього — іноді це навіть складніше, ніж розв'язування ломиголовки!

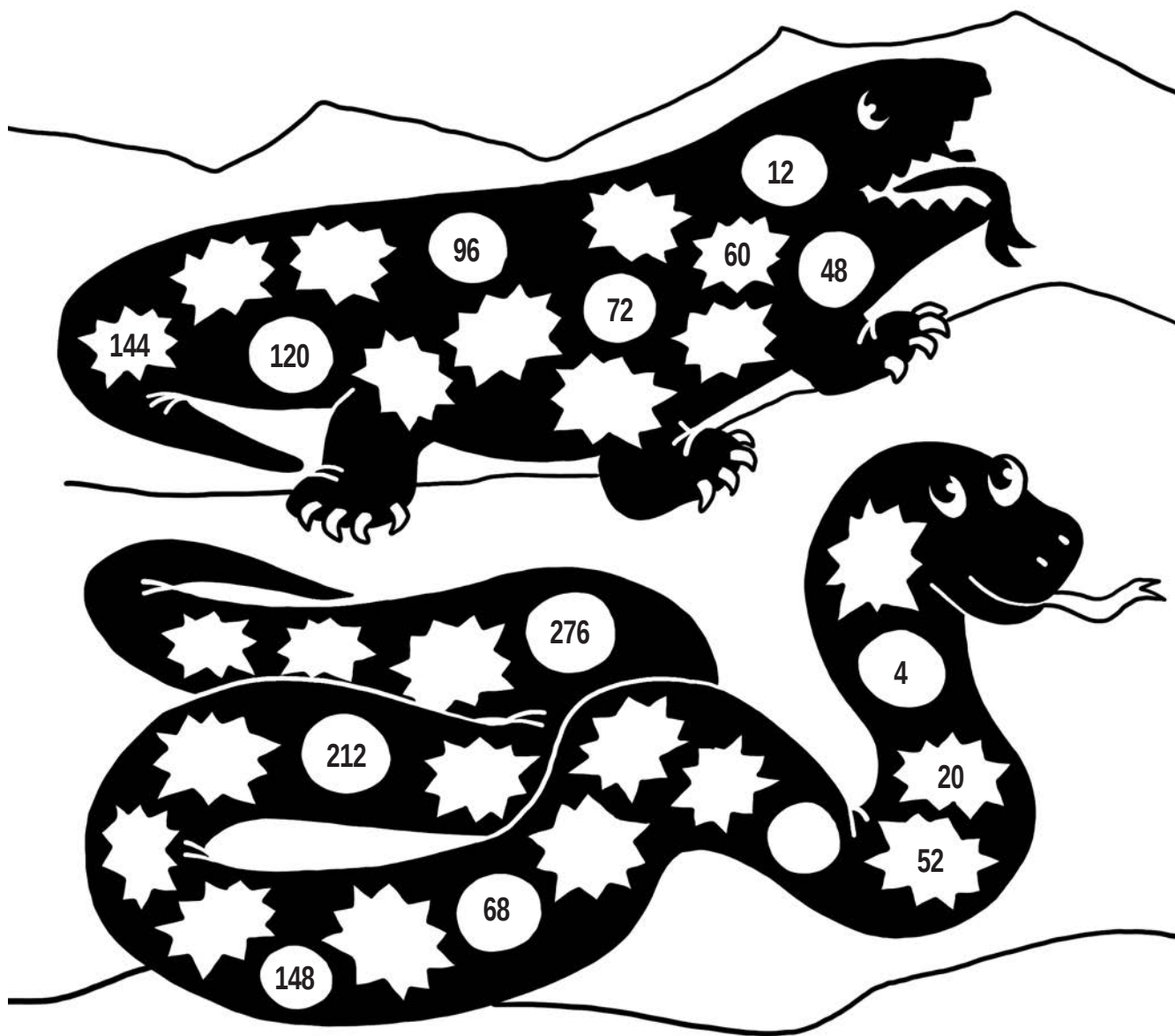
Можливо, ви запитаете: навіщо тримати все в голові у вік комп'ютерних технологій, не говорячи вже про звичні калькулятори? Цифри та числа супроводжують нас щодня: під час навчання та роботи, у побуті (під час розрахунків у магазині і т. ін., приготування їжі, обчислення витрат на комунальні послуги, планування відпустки, побудови годівничок для птахів чи власного будинку...). Отже, опановуючи ментальну арифметику, ви краще знатиметеся на математиці в цілому.

Зичимо вам успіху, веселого й водночас корисного дозвілля!

1

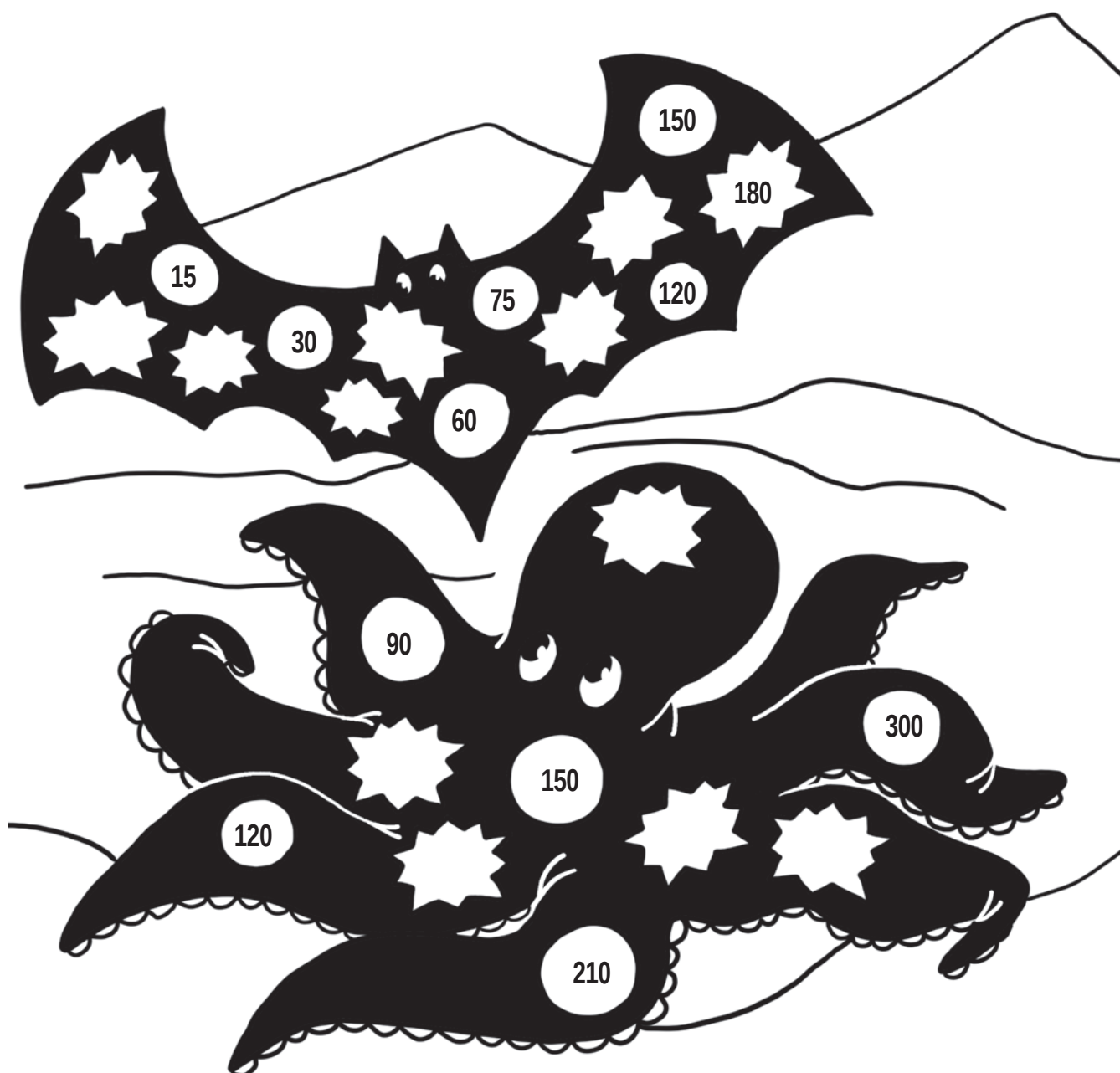
Лише поглянь на цих дивовижних представників тваринного світу!

На кожному з них є числа, пов'язані певною закономірністю.





Визнач цю закономірність та додай ще кілька чисел на кожному з рисунків, записуючи їх у зірочках.





Равликові подобаються математичні завдання, але він виконує їх доволі повільно...

Зможеш визначити «зайве» число в кожному рядку та обвести його швидше за равлика?

1 34 62 423 54 87 45

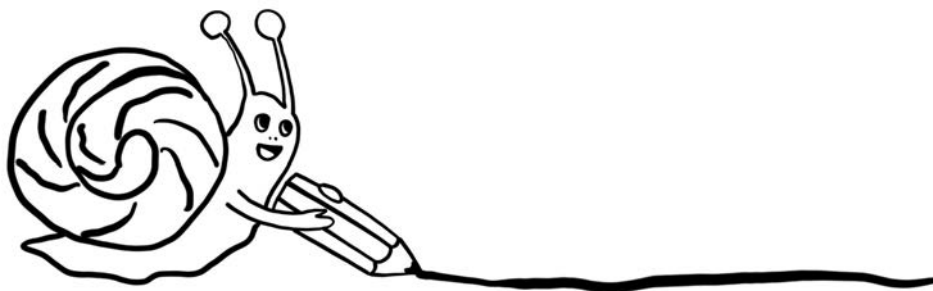
2 315 513 531 647 135 351

3 309 809 345 805 206 502

4 180 60 127 700 50 320

5 34 48 17 18 86 24

6 425 65 136 95 344 17

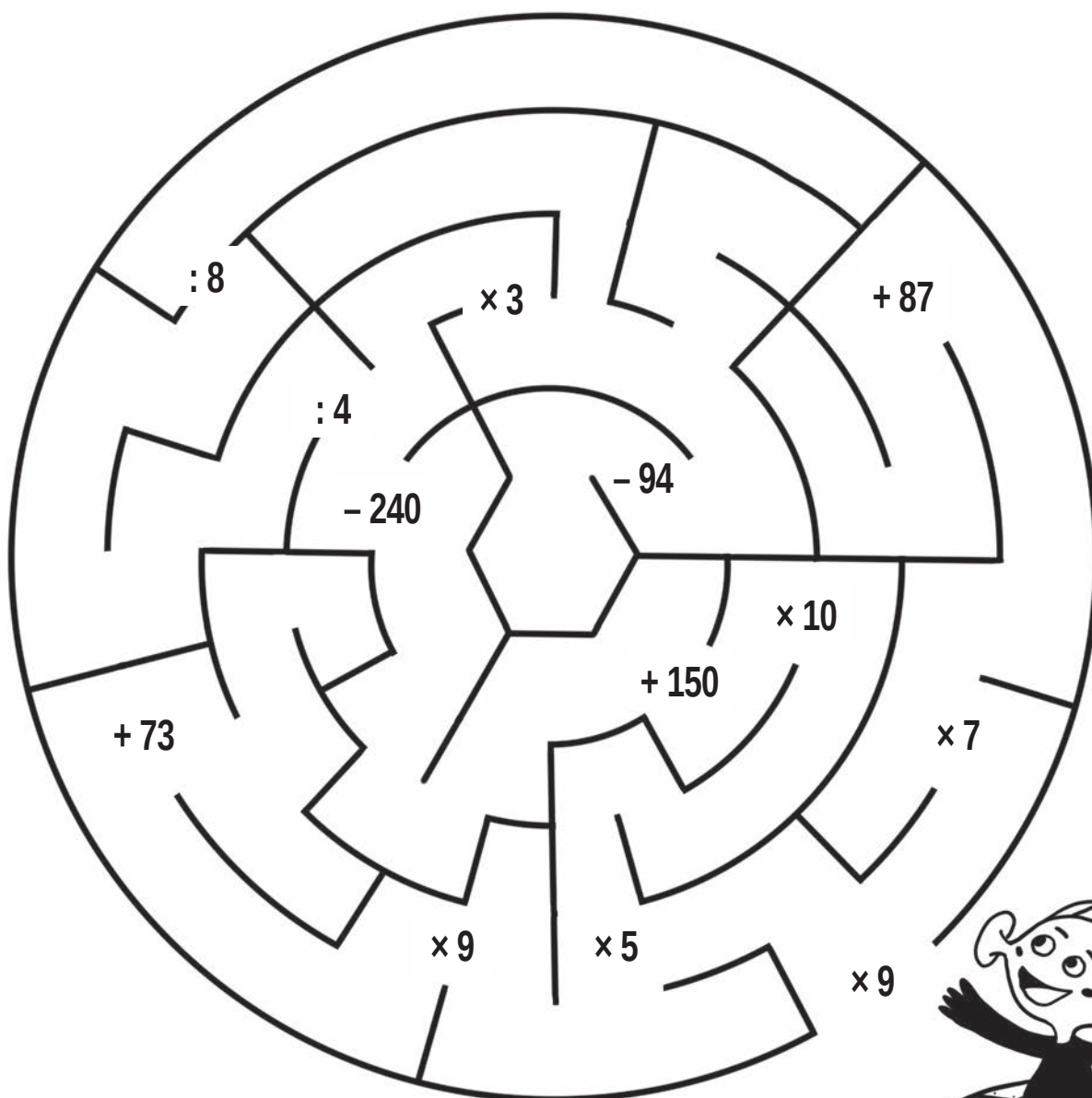




Подумки пройди в центр лабіринту, обчислюючи ланцюжок прикладів.

І ти дізнаєшся, скільки в середньому триває доба на планеті прибульця Маїка.

Відповідь запиши в центрі лабіринту.





Інопланетянин Маїк, подорожуючи Сонячною системою, замилювався гарною, на перший погляд, але найгарячішою планетою...

Подумки обчисли кругові вирази та дізнайся температуру на її поверхні.

Запиши відповідь на Сонці.

