

Розділ 1

Завдання

для початкової школи

Завдання 1. Ребус

№ 1 $\triangle - \nabla = \triangle$

№ 2 $\square + \nabla = \square$

№ 3 $\square - \nabla + \square = \triangle$

Під кожним багатокутником сховалися цифри: 0, 2, 4.

Подивися уважно на кожен з трьох прикладів і визнач числа, заховані за фігурами.

Пам'ятай: в однакових фігур — однакові числа, у різних — різні.

Яке число заховалося за трикутником?

a) 0; b) 2; c) 4.

Відповідь: c) 4.

Завдання 2. Як називають маму по батькові?

Василевого батька звать Іван Миколайович, а дідуся — Семен Петрович. Як називають Василеву маму по батькові?

- a) Іванівна; b) Миколаївна;
- c) Петрівна; d) Семенівна;
- e) неможливо визначити.

Відповідь: d) Семенівна.

Завдання 3. Лічимо сходинки

Сергій піднімається сходами. Щоразу він перестрибує через одну сходинку. Зараз він на третій сходинці. На якій сходинці він опиниться, зробивши три своїх «кроки»?

- a) 9; b) 8; c) 6; d) 5.

Відповідь: a) 9.

Завдання 4. У похід

14 школярів вирушили в похід. У чотирьох із них разом з ними в поході брали участь троє братів, у шістьох хлопців

було по 2 брати — також учасників походу, було двоє людей, разом з якими в похід вирушило по одному брату. І тільки у двох людей не було жодного брата в цьому поході. Скільки всього матерів чекали повернення своїх дітей з походу?

- a) 9 матерів; b) 8 матерів;
- c) 7 матерів; d) 6 матерів;
- e) 5 матерів; f) 4 матері.

Відповідь: 4 (по 3 брати) — 1 сім'я, 6 (по 2 брати) — 2 сім'ї, 2 (по 1 братові) — 1 сім'я, 2 (не братів) — 2 сім'ї. Разом 6 сімей, тобто 6 матерів. *Вірна відповідь: d) 6 матерів.*

Завдання 5. Пожирачі Піску

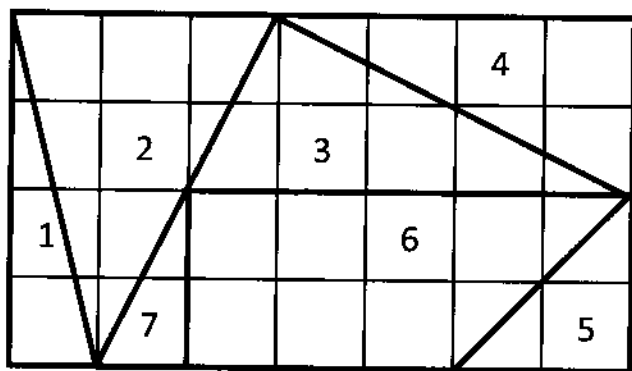
На краю пустелі оселилися Пожирачі Піску. Апетит у них відмінний: два Пожирачі можуть з'їсти 2 тонни піску за 2 години. Скільки піску можуть з'їсти 6 тварин за 6 годин, якщо апетит у них буде той самий?

- a) 6 тонн; b) 12 тонн; c) 14 тонн;
- d) 18 тонн; e) 22 тонн; f) 24 тонни.

Відповідь: $2 \text{ т} \times 3 \text{ (втричі більше)} \times 3 \text{ (втричі довше)} = 18 \text{ т}$. *Вірна відповідь:*
d) 18 тонн.

Завдання 6. Як розділити шоколадку

П'ять Маленьких кухарів вирішили розділити між собою велику прямокутну шоколадку.



Але вона впала на підлогу, а коли вони розгорнули її, то побачили, що шоколадка розбилася на 7 шматків.

Микола з'їв найбільший шматок. Світлана і Марійка з'їли однакову кількість шоколаду, але Світлана з'їла три шматки, а Марійка тільки один шматок.