

До кожного початку речення (1–4), де $a > 0$, $b > 0$, доберіть його закінчення (А–Д) так, щоб утворилося правильне твердження.

Початок речення

Закінчення речення

1. Якщо $\log_2 a - 2\log_2 b$, то

А $a = 2b$

2. Якщо $a^3 = 8b^3$, то

Б $a = 2 + b$

3. Якщо $\sqrt{a} = 2\sqrt{b}$, то

В $a = 4b$

4. Якщо $2^a = 4 \cdot 2^b$, то

Г $a = b^2$

Д $a = 4 + b$

А

Б

В

Г

Д

1

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

2

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

3

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

4

☐ ☐ ☐ ☐ ☐