

У трикутнику ABC : $AB = c$, $BC = a$, $AC = b$. До кожного початку речення (1–4) доберіть його закінчення (А–Д) так, щоб утворилося правильне твердження.

Початок речення

Закінчення речення

1. Якщо $a = b = c$

А то $\angle C = 30^\circ$

2. Якщо $c^2 = a^2 + b^2$

Б то $\angle C = 45^\circ$

3. Якщо $a = c = \frac{b}{\sqrt{2}}$

В то $\angle C = 60^\circ$

Г то $\angle C = 90^\circ$

Д то $\angle C = 120^\circ$

4. Якщо $c^2 = a^2 + b^2 - 2ab \cdot \left(-\frac{1}{2}\right)$

А
Б
В
Г
Д

1

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

2

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

3

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

4

☐ ☐ ☐ ☐ ☐