

До кожного виразу (1–4) доберіть тотожно йому рівний (А–Д), якщо $m > 2$, где m — натуральне число.

1. $(m+1)^2 - m^2 - 1$

2. $m \cos^2 a + m \sin a$

3. $100^{\lg m}$

4. $\log_2 \sqrt[m]{2}$

А 0

Б m

В $2m$

Г m^2

Д $\frac{1}{m}$

А

Б

В

Г

Д

1

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

2

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

3

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

4

☐ ☐ ☐ ☐ ☐