

Розв'яжіть рівняння (1–4). Установіть відповідність між кожним рівнянням та твердженням (А–Д), що є правильним для цього рівняння.

Рівняння

Твердження

1. $x + \pi = 0$

А коренем рівняння є ірраціональне число

2. $\cos x = \sqrt{3}$

Б коренем рівняння є число 16

3. $\sqrt{x} = 4$

В рівняння не має коренів

4. $\frac{x-1}{x+7} = 0$

Г рівняння має два корені

Д корінь рівняння належить відрізку $[-2; 2]$

А

Б

В

Г

Д

1

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

2

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

3

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

4

☐ ☐ ☐ ☐ ☐