

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

Рівняння

1. $x + \pi = 0$
2. $\cos x = \sqrt{3}$
3. $\sqrt{x} = 4$
4. $\frac{x-1}{x+7} = 0$

Твердження

- А коренем рівняння є ірраціональне число
- Б коренем рівняння є число 16
- В рівняння не має коренів
- Г рівняння має два корені
- Д корінь рівняння належить відрізку $[-2; 2]$

А
Б
В
Г
Д

- 1
○ ○ ○ ○ ○
- 2
○ ○ ○ ○ ○
- 3
○ ○ ○ ○ ○
- 4
○ ○ ○ ○ ○