

Розв'яжіть рівняння (1–4). Установіть відповідність між кожним рівнянням та кількістю його коренів (А–Д) на відрізку $[-5; 5]$.

*Рівняння**Кількість коренів на відрізку $[-5; 5]$*

- | | |
|--|--|
| 1. $\cos^2 x - \sin^2 x = 1$
2. $\log_3 x = -2$
3. $\frac{x^3 - 4x}{x^3 + 8} = 0$
4. $x^4 + 5x^2 + 4 = 0$ | А жодного
Б один
В два
Г три
Д чотири |
|--|--|

А
Б
В
Г
Д

- | |
|--|
| 1
<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> |
| 2
<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> |
| 3
<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> |
| 4
<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> |