

1. Знайдіть корінь рівняння $7^{18,5x+0,7} = \frac{1}{343}$.

А) $(-4; -2]$ Б) $(3; 7)$ В) $[-1; 0)$ Г) $(1; 2)$ Д) $(-2; -1)$

2. Знайдіть корінь рівняння $6^{12,5x+2} = \frac{1}{216}$.

А) $(4; 9)$ Б) $(-7; -4)$ В) $(0; 1)$ Г) $(-0,5; 0]$ Д) $(-2; -1)$

3. Знайдіть корінь рівняння $6^{12,5x+2} = \frac{1}{216}$.

А) $-0,4$ Б) $0,2$ В) $-0,5$ Г) $-0,8$ Д) -1