

1. Знайдіть корінь рівняння $\log_{\frac{1}{7}}(7-x) = -2$.

А) $(-31; -16]$ Б) $(0; 11]$ В) $(17; +\infty)$ Г) $(-\infty; -55]$ Д) $[-46; -29)$

2. Знайдіть корінь рівняння $\log_{\frac{1}{7}}(7-x) = -2$.

А) -48 Б) 15 В) -37 Г) -42 Д) 49