

1. Знайдіть корінь рівняння $\log_5(5 - x) = 2\log_5 3$.

А) $(9; 22)$ Б) $-\infty; -9]$ В) $(0; 4)$ Г) $[-4; -3]$ Д) $(-1; 1)$

2. Знайдіть корінь рівняння $\log_5(5 - x) = 2\log_5 3$.

А) 1 Б) -4 В) -6 Г) 4 Д) -8