

1. Знайдіть корінь рівняння $\log_4(x+3) = \log_4(4x-15)$.

А) $(-2; 2]$ Б) $(5; 7)$ В) $(0; 3)$ Г) $[3; 5)$ Д) $(6; 9)$

2. Знайдіть корінь рівняння $\log_4(x+3) = \log_4(4x-15)$.

А) 7 Б) 9 В) 5 Г) 6 Д) 1