

1. Розв'яжіть рівняння $\log_5(7-x) = \log_5(3-x) + 1$.

А) (1;3) Б) (0;2) В) [-1;0] Г) [3;6) Д) (-2;-1)

2. Розв'яжіть рівняння $\log_4(4+7x) = \log_4(1+5x) + 1$.

А) -2 Б) 0 В) 4 Г) 1 Д) 3