

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

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

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

А) 5    Б) 2    В) 1    Г) 4    Д) 0