

1. Знайдіть корінь рівняння  $\log_2(4-x) = 7$ .

А)  $(-\infty; -99]$     Б)  $(23; 29)$     В)  $[-84; -56)$     Г)  $(-87; -21]$     Д)  $(-5; 17)$

2. Знайдіть корінь рівняння  $\log_3(4-x) = 4$ .

А) 85    Б) -73    В) -77    Г) -81    Д) 77