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