

1. Розв'яжіть рівняння $\log_{x-5} 49 = 2$.

А) [13; 15) Б) (6; 9] В) (11; 12] Г) (8; 11) Д) [3; 6]

2. Розв'яжіть рівняння $\log_{x-2} 16 = 2$. Якщо рівняння має більше одного кореня, у відповіді вкажіть менший із них.

А) 4 Б) 6 В) 10 Г) 8 Д) 3