

1. Знайдіть корінь рівняння  $16^{x-9} = \frac{1}{2}$ .

А)  $[9; 11)$     Б)  $(0; 3)$     В)  $(6; 8]$     Г)  $(1; 5]$     Д)  $(8; 9)$

2. Знайдіть корінь рівняння  $16^{x-9} = \frac{1}{2}$ .

А) 7,75    Б) 10,5    В) 9,25    Г) 6,5    Д) 8,75