

1. Розв'яжіть рівняння  $2^{3+x} = 0,4 \cdot 5^{3+x}$ .

А)  $[0; 1)$     Б)  $(1; 3)$     В)  $(-\infty; -3]$     Г)  $(3; 4)$     Д)  $[-2; 0]$

2. Розв'яжіть рівняння  $9^{2+5x} = 1,8 \cdot 5^{2+5x}$ .

А)  $-0,25$     Б)  $-0,1$     В)  $-0,2$     Г)  $-0,4$     Д)  $-0,5$