

1. Розв'яжіть рівняння  $(2x+7)^2 = (2x-1)^2$ .

- А)  $(-2,5;-2]$     Б)  $(-2;-1)$     В)  $[-1;0]$     Г)  $(1;2)$   
Д)  $(0;1]$

2. Знайдіть корінь рівняння  $(x-10)^2 = (x+4)^2$ .

- А)  $(4;6]$     Б)  $(-1;0]$     В)  $[11;12]$     Г)  $(2;4]$     Д)  $[1;3)$

3. Розв'яжіть рівняння  $(x-4)^2 = (x+1)^2$ .

- А) 0,75    Б) 3    В) 2,5    Г) 1,5    Д) 4