

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

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

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

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