

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