

Phương trình trùng phương
 $ax^4 + bx^2 + c = 0$ ($a \neq 0$) (1)

Đặt $t = x^2$ với điều kiện $t \geq 0$.
 Khi đó PT (1) trở thành PT (2): $at^2 + bt + c = 0$ với ($a \neq 0; t \geq 0$). $\Delta = b^2 - 4ac$

Số nghiệm của phương trình (1)

