

+) Đường tròn (C) có tâm $I(a;b)$, bán kính R có phương trình là:

$$(C):(x-a)^2+(y-b)^2=R \qquad (C):(x-a)^2+(y-b)^2=R^2$$

$$(C):(x+a)^2+(y+b)^2=R^2 \qquad (C):(x+a)^2+(y-b)^2=R^2$$