

Tekintsük az $y = \cos^2 x$ ($x \in \mathbf{R}$) függvény grafikonját. Igaz-e, hogy ha ezt az y -tengely 1 ordinátájú pontjából a kétszeresére nagyítjuk, akkor az $y = \cos x$ ($x \in \mathbf{R}$) függvény grafikonját kapjuk?