



Zadatak 39. Ako je $f(x) = \cos \frac{x}{2}$, $g(x) = -\pi x$, koliko je $(f \circ g)(-113)$?

Rješenje. $f(x) = \cos \frac{x}{2}$, $g(x) = -\pi x$

$$(f \circ g)(x) = \cos \frac{-\pi x}{2}$$

$$(f \circ g)(-113) = \cos \frac{113\pi}{2} = \cos \frac{\pi}{2} = 0.$$