

Zadatak 28. Kako glasi jednađba horizontalne tangente položene na krivulju $y = e^x + e^{-x}$?

Rješenje. $y' = e^x - e^{-x} = 0 \implies e^x = e^{-x} \implies e^{2x} = 1 \implies x = 0, y = 2$.
Jednađba horizontalne tangente glasi $y - 2 = 0$.