



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

CO VYTVOŘÍ PARABOLY

Jsou dány kvadratické funkce $f : y = (x - 2)^2 - 1$ a $g : y = -(x - 2)^2 + 1$.

Vypočti obsah čtyřúhelníku, jehož vrcholy jsou průsečíky grafů kvadratických funkcí f a g se souřadnicovými osami.