

7. domača naloga iz Matematike 2

Rok za oddajo: 6. december 2013

(1) Izračunaj integrala:

(a) funkcije $f(x, y) = x$ po trikotniku, ki ga omejujejo premice $y = 0$, $x = 0$ in $y = 1 - x$,

(b) funkcije $f(x, y) = x^2 + y^2$ po krogu $x^2 + y^2 \leq 1$.

(2) Izračunaj središče polkroga $x^2 + y^2 \leq 4$, $x \geq 0$.
