

Найти $\int_{\gamma} f$, (длину «тропинки»)

$\gamma: [0,1] \rightarrow \mathbb{R}^2$ определено $\gamma(t) = (2t, 3t + 1)$

и $f(x, y) = (2xy(x^4 + y^2)^{-1}, -x^2(x^4 + y^2)^{-1})$