

Úkol na 13.10.

<http://www.karlin.mff.cuni.cz/~kuncova/>
kytaristka@gmail.com

Spočtete

1.

$$\int_M \frac{\ln(x^2 + y^2)}{x^2 + y^2} dA$$

kde $M = \{[x, y] \in \mathbb{R}^2, 1 \leq x^2 + y^2 \leq e, y \geq 0\}$