

Úkol na 19.12.

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

Spočtěte

$$\int_M x - 2y \, dA$$

kde $M = \{[x, y] \in \mathbb{R}^2 \mid \frac{x^2}{4} + y^2 \leq 1, 0 \leq x \leq \sqrt{12}y\}$