



Условие:

Перейдите к полярным координатам и запишите интеграл $\iint_G f(\sqrt{x^2 + y^2}) dx dy$ в виде повторного, где $G = \{(x, y): x^2 + y^2 + y^2 + 10y \leq 0, y \geq \sqrt{3}x\}$.