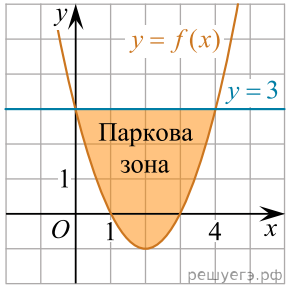
У прямокутній системі координат на площині зображено план паркової зони, що має форму фігури, обмеженої графіками функцій $y = f(x)$ і $y = 3$ (див. рисунок). Укажіть формулу для обчислення площі S цієї фігури.



А) $S = \int_{-1}^{3} (f(x) - 3)dx$ Б) $S = \int_{-1}^{3} (3 - f(x))dx$ В) $S = \int_{0}^{4} (f(x) + 3)dx$

Г) $S = \int_{0}^{4} (f(x) - 3)dx$ Д) $S = \int_{0}^{4} (3 - f(x))dx$