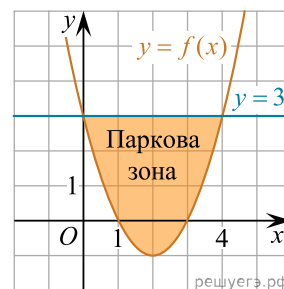


У прямокутній системі координат на площині зображено план паркової зони, що має форму фігури, обмеженої графіками функцій  $y = f(x)$  і  $y = 3$  (див. рисунок). Укажіть формулу для обчислення площі  $S$  цієї фігури.



- 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)  $S = \int_0^4 (3 - f(x))dx$