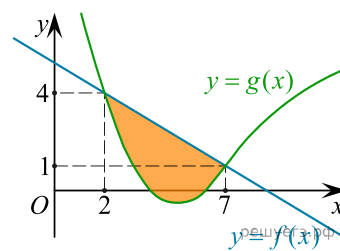


На рисунку зображено графіки функцій $y = f(x)$ і $y = g(x)$. Укажіть формулу для обчислення площі зафарбованої фігури.



- А) $S = \int_1^{41} (g(x) - f(x)) dx$ Б) $S = \int_1^4 (g(x) - f(x)) dx$ В) $S = \int_2^7 (f(x) + g(x)) dx$ Г) $S = \int_2^7 (f(x) - g(x)) dx$
 Д) $S = \int_2^7 (g(x) - f(x)) dx$