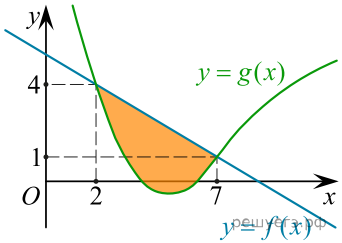
На рисунку зображено графіки функцій $y = f(x)$ і $y = g(x)$. Укажіть формулу для обчислення площі зафарбованої фігури.



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) $S = \int_{2}^{7} (g(x) - f(x))dx$