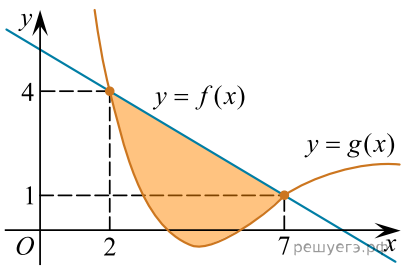
На рисунку зображено графіки функцій $y = f(x)$ і $y = g(x)$. Укажіть формулу для обчислення площі зафарбованої фігури.



А) $S = \int_1^4 (f(x) - g(x))\,dx$ 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) $S = \int_2^7 (g(x) - f(x))\,dx$