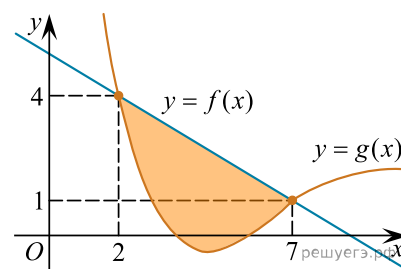


На рисунку зображено графіки функцій  $y = f(x)$  і  $y = g(x)$ .  
Укажіть формулу для обчислення площі зафарбованої фігури.



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)  $S = \int_2^7 (g(x) - f(x)) dx$