

На рисунке изображён график некоторой функции   $y=f(x)$ . Функция   $F(x)=\frac{2}{3}x^3+10x^2+51x-\frac{3}{2}$  — одна из первообразных функции   $f(x)$ . Найдите площадь закрашенной фигуры.

 b8-43-32.eps