

Prueba pdf #7

Ejercicio 1.

La función

$$F(x) = \int_{-8.3}^x (|9.7 - x| - x) dx$$

admite para $x \leq 2.0$ una expresión $F(x) = ax^2 + bx + c$, en forma de un polinomio de grado menor o igual a 2.

Determinar la suma $a + b + c$ de los coeficientes de ese polinomio.

- a) -80.51
- b) Ninguna de las demás es correcta
- c) -16.6
- d) -82.51