

Prueba pdf #9

Ejercicio 1.

La función

$$F(x) = \int_{-1.6}^x (|3.1 - x| - x) dx$$

admite para $x \leq 2.4$ 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) Ninguna de las demás es correcta
- b) -3.84
- c) -7.36
- d) -4.96