

Prueba pdf #3

Ejercicio 1.

La función

$$F(x) = \int_{-3.9}^x (|15.3 - x| - x) dx$$

admite para $x \leq 1.6$ 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) -59.67
- b) -61.27
- c) Ninguna de las demás es correcta
- d) -6.24