

eje1prueba #10

Ejercicio 1.

La función

$$F(x) = \int_{-2.9}^x (|18.6 - x| - x) dx$$

admite para $x \leq 2.2$ 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) -56.14
- b) -53.94
- c) -6.38
- d) Ninguna de las demás es correcta