

eje1prueba #5

Ejercicio 1.

La función

$$F(x) = \int_{-4.9}^x (|2.7 - x| - x) dx$$

admite para $x \leq 1.5$ 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) -14.73
- b) -13.23
- c) -7.35
- d) Ninguna de las demás es correcta