

eje1prueba #2

Ejercicio 1.

La función

$$F(x) = \int_{-3.3}^x (|5.1 - x| - x) dx$$

admite para $x \leq 1.1$ 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) -3.63
- b) -17.93
- c) -16.83
- d) Ninguna de las demás es correcta