

eje1prueba #4

Ejercicio 1.

La función

$$F(x) = \int_{-8.4}^x (|17.9 - x| - x) dx$$

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) -152.56
- b) Ninguna de las demás es correcta
- c) -18.48
- d) -150.36