

eje1prueba #7

Ejercicio 1.

La función

$$F(x) = \int_{-9.8}^x (|6.7 - x| - x) dx$$

admite para $x \leq 2.3$ 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) -65.66
- b) -67.96
- c) Ninguna de las demás es correcta
- d) -22.54