

eje1prueba #6

Ejercicio 1.

La función

$$F(x) = \int_{-2.8}^x (|13.1 - x| - x) dx$$

admite para $x \leq 1.2$ 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) -3.36
- b) -36.68
- c) Ninguna de las demás es correcta
- d) -37.88