

Prueba pdf #10

Ejercicio 1.

La función

$$F(x) = \int_{-9.8}^x (|17.8 - x| - x) dx$$

admite para $x \leq 1.3$ 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) -12.74
- b) -175.74
- c) -174.44
- d) Ninguna de las demás es correcta