

Ejercicios de Imagen Parábola

MarioProfe

26 de marzo de 2024

Los números encerrados en cuadritos corresponden al número del Ejercicio que aparece en la hoja de respuestas suministrada

- 275 1. Determine la imagen de las siguientes funciones definidas en \mathbb{R} .
- | | |
|--------------------|---------------------------|
| (a) $y = x^2 - 3x$ | (c) $y = 3x^2 - 9x + 6$ |
| (b) $y = -x^2 + 4$ | (d) $y = -4x^2 + 8x + 12$ |
- 276 2. Determine m en la función $f(x) = 3x^2 - 4x + m$ definida en \mathbb{R} para que su imagen sea:
 $Im = \{y \in \mathbb{R} \mid y \geq 2\}$