

Esercitazione di Analisi

18 Ottobre 2025

Cognome _____ Nome _____ Classe _____

1. Il grafico di quale funzione passa per il punto $P \equiv (0, -2)$?

☐ a $f(x) = -2x + 3$; ☐ b $f(x) = -2x + 1$; ☐ c $f(x) = 7x - 2$; ☐ d $f(x) = -2x - 2$.

2. Il grafico di quale funzione forma un angolo ottuso?

☐ a $f(x) = 5x + 1$; ☐ b $f(x) = -3x + 7$; ☐ c $f(x) = 4x$; ☐ d $f(x) = 5x + 1$.

3. Il grafico di quale funzione forma un angolo acuto?

☐ a $f(x) = -x + 1$; ☐ b $f(x) = 3x + 1$; ☐ c $f(x) = -4x$; ☐ d $f(x) = 6x$.

4. Il grafico di quale funzione passa per l'origine del sistema di riferimento?

☐ a $f(x) = -5x + 4$; ☐ b $f(x) = 4x - 1$; ☐ c $f(x) = -3x + 1$; ☐ d $f(x) = -3x$.

5. Il grafico di quale funzione passa per il punto $P \equiv (2,3)$?

☐ a $f(x) = -x + 5$; ☐ b $f(x) = 3x - 1$; ☐ c $f(x) = 5x - 7$; ☐ d $f(x) = 2x + 3$.