

DOMANDA 5. Disegnare nel piano l'insieme delle soluzioni della disequazione $x^2 - y^2 < 0$

DOMANDA 6. Con le trasformazioni grafiche elementari disegnare il grafico della funzione $f(x) = |1 - e^{-x}|$

DOMANDA 7. Calcolare il limite $\lim_{x \rightarrow (-1)} \frac{\ln((x+1)^2)}{x}$

DOMANDA 8. Calcolare la derivata della funzione $f(x) = x(1 - e^{-x})^2$

DOMANDA 9. Calcolare l'integrale $\int \frac{1+x}{\sqrt{x}} dx$

DOMANDA 10. Trovare i punti stazionari della funzione $f(x, y) = x^2y - xy + x$