

Karl T. W. Weierstrass (Ostenfelde, 1815-Berlín, 1897)



Matemático alemán que pasó a la historia –debido a las grandes contribuciones que realizó al desarrollo de la teoría de funciones– como «el padre del Análisis moderno».

Weierstrass dio las definiciones de continuidad, límite y derivada, de una función en un punto, que siguen vigentes hoy en día. Esto le permitió demostrar un conjunto de resultados que en su tiempo carecían de demostración, como el teorema del valor medio, el teorema de Bolzano-Weierstrass y el teorema de Heine-Borel.

Además de sus prolíficas investigaciones, cabe señalar que fue profesor en la Universidad de Berlín, donde tuvo entre sus discípulos a G. Cantor, F. G. Fröbenius, W. Killing, L. Königsberger, C. Runge y Sofía Kovalévsky.