

文章 2：判別式的幾何意義 (discriminant.pdf)

判別式不僅是代數工具，也有幾何意義。若 $\Delta > 0$ ，拋物線與 x 軸有兩個交點； $\Delta = 0$ ，拋物線與 x 軸相切； $\Delta < 0$ ，拋物線不與 x 軸相交。這有助於理解圖形與根之間的關係。