

Seite 199, Aufgabe Definition – Parabel

In der ebenen Geometrie versteht man unter einer Parabel eine Kurve zweiter Ordnung. Ihre Exzentrizität ist gleich eins. Außer als Kegelschnitt kann eine Parabel geometrisch auch als Ortlinie beschrieben werden: Eine Parabel ist der geometrische Ort aller Punkte X , deren Abstand zu einem speziellen festen Punkt – dem Brennpunkt F – gleich dem zu einer speziellen Geraden – der Leitgeraden l – ist.

