

Image

高中数学讲义

作者：刘老师

时间：October 16, 2025

目录

第 1 章 椭圆及其标准方程

1

第 1 章 椭圆及其标准方程

问题 1.1 考点：椭圆的定义 平面内与两个定点 F_1, F_2 的距离之和等于常数（大于 $|F_1F_2|$ ）的点的轨迹叫做椭圆。

问题 1.2 例题 已知椭圆 $C: \frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} = 1$ ($a > b > 0$) 的左、右焦点分别为 F_1, F_2 。求椭圆 C 的方程。