

11. 直线与圆

考点 32	直线与方程、圆的方程	[北京 2024 · 3] [全国乙 (理) 2022 · 14] [全国甲 (理) 2021 · 20]
考点 33	直线与圆、圆与圆的位置关系	[全国 I 2026 · 11][全国 II 2026 · 9][北京 2026 · 11][全国一 2025 · 7] [天津 2025 · 12] [全国甲 (理) 2024 · 12] [全国新课标 I 2023 · 6] [全国新课标 II 2023 · 15] [全国乙 (理) 2023 · 12] [天津 2023 · 12] [全国新高考 I 2022 · 14] [全国新高考 II 2022 · 15] [全国甲 (理) 2022 · 14] [北京 2022 · 3] [天津 2022 · 12] [全国新高考 I 2021 · 11] [全国新高考 II 2021 · 11] [全国甲 (理) 2021 · 20]

直线与圆是高考数学的必考内容,可以单独考查,也可以与圆锥曲线综合考查.直线主要考查直线的斜率和方程、两直线的交点与距离问题、对称问题等;圆主要考查圆的方程、与圆有关的最值问题、直线与圆的位置关系、圆与圆的位置关系等.近年来高考在这部分常出现开放性形式的命题.复习的重点在于立足基础,培养推理论证能力,提高运算能力,注重解题的通用通法.

