

5. 三角函数

考点 15	三角函数的定义、同角三角函数的基本关系、诱导公式	[全国 I 2026 • 3][北京 2024 • 12] [北京 2023 • 13] [全国甲(理)2022 • 8] [全国新高考 I 2021 • 6] [全国甲(理)2021 • 9]
考点 16	三角恒等变换	[全国 II 2026 • 7][全国二 2025 • 8] [北京 2025 • 13] [全国新课标 I 2024 • 4] [全国新课标 I 2024 • 15] [全国新课标 II 2024 • 13] [全国甲 (理) 2024 • 8] [天津 2024 • 16] [全国新课标 I 2023 • 8] [全国新课标 II 2023 • 7] [天津 2023 • 16] [全国新高考 II 2022 • 6] [北京 2022 • 13] [天津 2022 • 16] [全国新高考 I 2021 • 6] [全国甲(理)2021 • 9]
考点 17	三角函数的图象与性质	[全国 I 2026 • 13][北京 2026 • 8][北京 2026 • 16][天津 2026 • 16] [全国一 2025 • 4] [全国二 2025 • 15] [天津 2025 • 8] [全国新课标 I 2024 • 7] [全国新课标 II 2024 • 9] [天津 2024 • 7] [全国新课标 I 2023 • 15] [全国新课标 II 2023 • 16] [全国乙 (理) 2023 • 6][全国乙 (理) 2023 • 10] [全国甲 (理) 2023 • 10] [北京 2023 • 17] [天津 2023 • 6] [全国新高考 I 2022 • 6]

		[全国新高考 II 2022 · 9] [全国乙(理)2022 · 15] [全国甲(理)2022 · 11] [北京 2022 · 5] [天津 2022 · 9] [全国新高考 I 2021 · 4] [全国乙(理)2021 · 7] [全国甲(理)2021 · 16]
专题 8	三角函数中的 ω 的取值问题	[北京 2025 · 8] [北京 2024 · 6] [北京 2023 · 17] [全国新课标 I 2023 · 15] [全国乙(理)2022 · 15] [全国甲(理)2022 · 11]

三角函数在高考中通常以简单题和中档题为主，主要考查三角恒等变换公式的应用、三角函数图象的变换、三角函数的图象与性质的综合应用等，有时会将其作为数学工具，隐含在平面向量、立体几何、解析几何、函数等问题中考查. 复习过程中，要贯通三角函数与函数、导数方法之间的联系，在函数的整体视角下审视三角函数问题，提高思维的灵活性和分析问题、解决问题的能力.

