目 录

一、2024年高考数学全国卷试题评析	1
二、2024年高考数学全国卷试题精解	5
全国甲卷(理科)	5
全国甲卷(文科)	54
新课标I 卷.....	72
新课标II卷	124
附录一 2023 年高考数学全国卷	177
全国甲卷(理科)	177
全国乙卷(理科)	183
全国甲卷(文科)	189
全国乙卷(文科)	194
新课标I 卷	200
新课标II卷	205
附录二 2023 年高考数学全国卷参考答案	211

一、2024年高考数学全国卷 试题评析

2024年高考数学全国卷持续深化考试内容改革，考主干、考能力、考素养，重思维、重创新、重应用，突出考查思维过程、思维方法和创新能力。新课标卷创设全新的试卷结构，减少题量，为学生预留充足的思考时间，加强思维考查，强化素养导向，为不同水平的学生提供充分展现才华的空间，服务拔尖创新人才选拔，助推素质教育发展，助力教育强国建设。

（一）依托高考评价体系，创新试卷结构设计

2024年数学新课标卷调减了题量，同时增加了解答题的总分值，优化了多选题的赋分方式，强化了考查思维过程和思维能力的功能。试卷题量减少能够增加学生的思考时间，学生不必过多地关注做题的进度和速度，可以更专注、更深入地思考，更从容地试错，使思维能力强的学生能够展示素养、发挥潜力、脱颖而出，发挥高考的选拔功能，引导数学教学关注对学生核心素养的培养。

新课标卷打破以往的命题模式，灵活、科学地确定试题的内容和顺序。机动调整试题顺序有助于打破学生机械应试的套路，打破教学中僵化、刻板的训练模式，防止猜题押题，同时测试学生的应变能力和解决各种难度问题的能力。引导教学培养学生全面掌握主干知识、提升基本能力，灵活地整合知识解决问题。如新课标Ⅱ卷中，以往作为压轴题的