

教师支招:四招应对08江苏高考新方案数学复习 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/105/2021_2022__E6_95_99_E5_B8_88_E6_94_AF_E6_c65_105995.htm 2008年方案将总分从原来的750分降到450分。芮老师认为，2008年高考方案中的数学试卷区分度要求会更高。关于考试的范围和内容，芮老师介绍说：数学考试必做题150分，考试时间120分钟，考察必修1-5和选修系列1的内容。内容包括集合、函数、立几、解几、三角、向量、数列、不等式、算法、概率、统计、导数、常用逻辑用语、统计案例、推理与证明、数系扩充及复数的引入、框图等。选修物理的考生还要考数学附加题，分值30分，考试时间增加30分钟，主要考察选修系列2和系列4的内容。在应对新方案数学备考策略方面，芮老师给出了具体的指导意见。一是科学安排，制定好数学学习的整体计划。二是合理选择，选好适应自己发展需要的选修内容。三是依据课标，把握好不同数学内容的能力要求。新课标较前教材内容变化较大，学生们要根据课标，区别对待不同要求。对编排体系变化的知识点，要根据教材编排指导思想去学；对于课标削弱的内容，教材有的做了淡化处理，有的降低了要求，对这些内容不宜拓广加深。对于课标删去的内容，不要补充；对于繁难的计算，人为技巧化的难题和过分强调细枝末节的内容应回避；对教材新增加的知识要加强基础训练。芮老师特别提示学生：目前市场上的许多数学教辅书，不符合新课改的要求，并对数学学习造成了一定的干扰。学生们一定要选择与教材配套又适合自己需要的教辅材料。四是关注联系，提高对数学的整体认识，抓好“点、线、面、体

”。“点”就是知识点，“线”就是学会总结，将“点”连成“线”；“面”和“体”则是将串联的“线”拓宽挖深，加工成“面”，最后形成“立体”的知识网。如果把听讲看作第一次学习，作业、练习是第二次学习，独立复习、总结是第三次学习。大量的归因分析研究表明：中等生与差生的主要区别，在于第二次学习而优等生与中等生的主要区别在于第三次学习。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com