

数学高考备考现阶段4个方面须强化 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\\_B0\\_E5\\_AD\\_A6\\_E9\\_AB\\_98\\_E8\\_c65\\_105963.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/105/2021_2022__E6_95_B0_E5_AD_A6_E9_AB_98_E8_c65_105963.htm)

今年我省高考将首次启用新课程试卷，来自武汉市教育部门的信息显示，新课程卷中将有可能涉及的新增内容，应引起考生及教师足够重视。今明两天，本版将刊登有关专家对数学、物理两学科的备考建议，敬请关注。另外，为期两天的“北京师范大学2004年高考备考研讨会”前日在成都闭幕，本版就此收集整理了当地多家媒体的报道内容，予以配发。由于全国《2004年高考说明》预计将于2月中旬左右出炉，今年高考的有关信息今后仍会不断调整与变化，本版所提供的所有信息仅供参考。

2003年高考理科数学试卷的难度为0.42，是历年来最难的一次，今年高考试题难度系数将是0.55，难度降低了。日前，武汉市教研室数学教研员熊远程却希望通过本报告诉武汉市考生和教师，如果在备考中，对今年高考新增内容重视不够，也可能造成不必要的失分。熊远程说，今年高考，数学学科新增内容如平面向量、概率统计、导数等，其分值约占全卷的1/3，分值大，又是第一次测试，所以教师要认真研究高考的考试要求，准确把握复习标高。本届高三复习时间只有往年的一半。时间虽然紧张，但考生的基础知识一定要落实到位。在目前的备考阶段，考生还要注意以下几点问题：

- 1、注重对基础知识、基本技能的考查，不以知识点的记忆为目标，而应以对知识的理解和应用为目的。因此要注意教材的内涵，注重过程和联系，注意建立知识网络。
- 2、今年试题将会加强对理性思维的考查，突出数学本质和学科能力。

因此，考生要加强逻辑推理能力、运算能力的训练。3、运算能力考查将以含字母的式子的运算为重点，突出算理(这样计算的道理记者注)和推理能力的考查。这就要求考生注重精算、心算、悟算、不算的训练。4、今年的试题将会出现叙述方式新、提问角度新、知识背景新、推理方式新的特点，考生在复习时要提高自己的创新能力。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](http://www.100test.com)