

高考数学：最后50天复习建议 PDF转换可能丢失图片或格式
, 建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/204/2021_2022_E9_AB_98_E8_80_83_E6_95_B0_E5_c65_204288.htm 现在距高考还有不到两个月时间，复习已经进入最后冲刺阶段。此时正是数学科目备考“量变到质变”的关键时刻，量是指考生已复习了10个月时间，通过系统复习与专题复习已经系统掌握了高中数学的知识；而且，10个月里做了大量的练习题，积累了丰富的解题经验。量的积累必产生质变，这里的“质”是指数学素质与数学能力，“变”是指比过去有了进步，提高了解决问题的素质和能力。在此阶段，考生要面对的问题是，在量变到质变的过程中能否加进你的主观能动性，使这个“变”向更高层次迈进，使你的能力和应试心理素质完全达到迎战高考的要求。笔者就最后阶段的数学复习给考生几点建议。

1.回顾并系统地整理高中数学的基础知识和基本方法，在自己的头脑中应形成明晰的知识体系。俄国教育家乌申斯基有句名言“智慧不是别的，而是组织得好的知识体系”。高考的要求是：“系统地掌握知识的内在联系，对所列的知识内容有较深刻的理性认识”(摘自高考《考试说明》)。需要注意的是，建立知识体系并不只是罗列1、2、3、4……而是在系统的内部结构中，认识它们的内在联系并提炼理性的认识。2.检查自己解答“选择题与填空题”的能力是否达到了高考的要求。高考时，解答选择题与填空题应当在45分钟内完成，“能分析条件，寻求与设计合理、简捷的运算路径”(摘自高考《考试说明》)，成功率应达到85%(以本科线为标准)。选择题和填空题是得分的基础，如果你还达不到高考要求

，现在就要进行有针对性的训练。 3.检查自己应对“中等解答题”的能力是否达到了高考要求。高考试卷的解答题由6个题目组成，其中中等难度的题目至少有3道，真正的难题一般是两个，另外1个题目介于中等难题与难题之间，这个题目对水平较好的考生来说问题不大，一般考生会感到有难度。另外，一些解答题设有几个小问题，前面的几问是中等难度水平，最后一问属于难题。我们讲的“中等解答题”是指难度为中等水平的大题或一个题目中的某几个小问题，对于这类题目，考生应在40分钟内完成，成功率要达到85%至90%。在最后阶段，考生应该认真总结自己在解答中等题上是否达到了高考要求，对哪些题有把握，在哪个知识点上有困难，要做到“心中有数”。总结之后，就要对自己感到薄弱的知识点及相关题目进行有选择的、有针对性的训练，力争达到或超越高考要求。 4.从数学思想的指导作用和能力结构的角度总结解答综合性难题的经验，找到自己的不足，制订进一步训练的计划。 5.总结临场考试时的审题答题顺序、技巧，书写表述、检验等各个环节的成与败，总结临考前与考场上心理调节的做法与经验，力争找到适合自身特点的心理调节方式与临场审题、答题的具体方法及细节处理的要点。总之，在这两个月中，考生若能积极主动地促进量变到质变的进程，会提高效率，适应高考的要求，取得好成绩。反之，若在忙乱中度过这两个月，则这个转变的过程会不完整，达不到高考要求。 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