

数学考前指导及考试答题技巧

(一) 考前指导

考前几天，一般考生不需再做过多的练习，特别是套卷，而是重点应放在复习巩固，查缺补漏上，在备考中注意以下几点：

- 一. 整理最近做过的试卷，做错的重新做做，不必特意挑难题做；
- 二. 按知识板块整理常用和常忘记的公式，包括一些二级结论；
- 三. 每天自己在指定时间里做一些老师精选好的保温练习；

(二) 临场考试答题技巧

一. 有效利用好开考前五分钟左右的时间

不要急于口算前几题，这样反而容易出错，可在写好姓名、考号后看看解答题，哪些题目是较容易的，或是自己较熟悉的；通览全卷目的是为了获得对整份试卷的大体感受。

二. 开考铃响之后，开始作答，在答题中，要注意以下三个策略：

策略一：慢审题、规范做；快慢结合 准确解答

读题、审题速度要慢、要逐字逐句看清楚，划出关键词，理解好题意后获得解决问题的思路；同时宏观上要有争分夺秒的速度意识，特别是选填空题，要尽量抢时间，注意特例法、排除法、数形结合的应用；解答题书写要简明扼要、不要拖泥带水，按照采分点写出关键步骤。

策略二：先易后难，先熟后生；解答题分档次做

选填空题一般按顺序做下来，12题、16题通常较难，即使前面某道题目被卡，也不必紧张，可先跳过去，如去年高考第四题就不好做，但跳过去后，后面的题目其实一马平川；解答题先做容易、熟悉的题目，如17题、选做题，这类题不要随便丢分；再做中档题时，要静下心来，尽量拿到大部分分；遇到难题，尽量能拿分，先解决问题的一部分，能解决多少就解决多少，不要轻易放弃，每进行一步得分点的演算都可以得分的。

策略三：耐心准确的计算，简明扼要的步骤，清晰规范的作图

做题时边做边检查，充分保证解题的准确性，不要抱着“等做完再检查”的想法；交卷前30分钟检查一下自己的进度，做出必要的调整；算完后的数据结果或答案看看是否合理，有些答案可以用特殊值检验；作图先用铅笔，后用水笔；稿纸按顺序用，便于检查。最后再送各位考生几句数学知识点应试口诀：

三角要“看角”，数列看“通项”，概率要“写字”，高次要“求导”，立几要“建系”，解几要“画图”，向量要“坐标”，题意要“审清”，书写要“规范”。

