

最新高考数学题技巧 成人高考数学答题技巧总结(优质8篇)

团结合作，共创辉煌。怎样培养团队间的默契和配合？共享团队标语，共创团队辉煌。

高考数学题技巧篇一

审题是正确解题的前题条件，通过审题，可以掌握用于解题的第一手资料——已知条件，弄清题目要求。

审题的第一个关键在于：将有关概念、公式、定理等基础知识加以集中整理。凡在题中出现的概念、公式、性质等内容都是平时理解、记忆、运用的重点，也是我们在解选择题时首先需要回忆的对象。

审题的第二个关键在于：发现题材中的“机关”——题目中的一些隐含条件，往往是该题“价值”之所在，也是我们失分的“隐患”。

除此而外，审题的过程还是一个解题方法的抉择过程，开拓的解题思路能使我们心涌如潮，适宜的解题方法则帮助我们事半功倍。

2、反复析题，去伪存真

析题就是剖析题意。在认真审题的基础上，对全题进行反复的分析和解剖，从而为正确解题寻得路径。因此，析题的过程就是根据题意，联系知识，形成思路的过程。由于选择题具有相近、相关的特点，有时“真作假时假亦真”，对于一些似是而非的选项，我们可以结合题目，将选项逐一比较，用一些“虚拟式”的“如果”，加以分析与验证，从而提高解题的正确率。

3、抓往关键，全面分析

在解题过程中，通过审题、析题后找到题目的关键所在是十分重要的，从关键处入手，找突破口，联系知识进行全面的分析形成正确的解题思路，就可以化难为易，化繁为简，从而解出正确的答案。

4、反复检查，认真核对

在审题、析题的过程中，由于思考问题不全面，往往会导致“失根”、“增根”等错误，因而，反复地检查，认真地进行核对，也是解选择题必不可少的步骤之一。

高考数学题技巧篇二

一道数学题往往有多种解法，有时方法不同，解题时的难易、繁简程度差异很大。解答数学题首先要掌握常规解法，它的优点是即使做不到底，解答题做出部分也能得些分，缺点是运算有时麻烦，甚至难以算到底，或计算过程中容易出错。巧妙解法的优点是解答过程简单，省时省力，但是不容易想到，如果想偏了，思路不对，就几乎得不到分。

因此，要辩证地看待数学常规解法和巧妙解法。我们提倡在掌握常规解法的基础上，努力追求巧妙解法。值得指出的是，不掌握常规解法一味追求巧妙解法无异于舍本逐末，而不追求巧妙解法只会用常规方法解题则无助于能力提高。

2、数学学习和做题要养成良好习惯

一些学生平时解题只注意结果，不注意规范书写，这儿扣一分，那儿扣两分，尽管答案正确，总分却不高。解答题有些学生书写潦草，难以辨认。这些细节都要引起足够重视。

一些学生数学课堂上只满足于听懂，不动手演算。其实，只

听懂是远远不够的，它离掌握知识、形成能力还有很远的距离，真懂、假懂或懂到什么程度只有在动手算的时候才能得到检验。

数学审题错误或计算错误是导致会而不对或对而不全的主要原因，平时总认为是粗心，其实还是习惯不好造成的。有时一个符号就会丢掉十几分，要在学习过程中自觉养成严谨的学风，对现在学习有利，对以后做事也有利。