

高考紧急献策：停课是怎样复习数学 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/254/2021_2022__E9_AB_98_E8_80_83_E7_B4_A7_E6_c67_254914.htm

随着高考临近，高三将停课调整，备战高考。习惯于在老师引导下进行高考复习的同学，此时常会感到手足无措，失去再提高的机会。在停课调整阶段，自己怎样安排复习呢？下面以数学学科为例，谈谈具体做法。

1. 梳理知识形成网络 数学知识虽然千头万绪，但只要对知识点进行梳理就可达到层次分明，纲目清楚。譬如：函数内容可分概念、性质、特殊函数三大主线，每条主线又有若干支线，一条支线又可分为若干分线，最后形成网络：在梳理过程中，难免会遇到不慎明了的问题，这时需翻书对照，仔细研读概念，防止概念错误。
2. 归纳方法，升华成经 熟练的掌握数学方法，可以不变应万变。掌握数学思想方法可从两个方面入手，一是归纳重要的数学思想方法。例：一个代数问题，可以通过联想与几何问题产生沟通，使用数形结合的方法。如联想斜率、截距、函数图像、方程的曲线等。二是归纳重要题型的解题方法。例：数列求和时，常用公式法、错位相减法、裂项相消法以及迭代法、归纳证明法、待定系数法等。还要注意典型方法的适用范围和使用条件，防止形式套用导致错误。
3. 查漏补缺 力争无暇 相当一部分同学考试的分数不高，不少是会做的题做错，特别是基础题。究其原因，有属知识方面的，也有属方法方面的。因此，要加强对以往错题的研究，找错误的原因，对易错知识点进行列举、易误用的方法进行归纳。如：过一点作直线时忽略斜率不存在的情形，等比数列求和时忽略对 $q=1$ 的讨

论，用韦达定理时忽略判别式，换元或者消元时忽略范围等。同学们可两人一起互提互问，在争论和研讨中矫正，效果更好。找准了错误的原因，就能对症下药，使犯过的错误不再发生，会做的题目不再做错。

4、适量练习保持活力 好多同学都有这样的感觉，几天不做数学题后再考试，审题迟疑缓慢，入手不顺，运算不畅且易出错。所以每天必须坚持做适量的练习，特别是重点和热点题型，防止思想退化和惰化，保持思维的灵活和流畅。做题时，特别是做综合卷时要限时完成，否则容易形成拖拉作风，临场时缺少思维激情，造成时间失控，发挥不出应有水平。

5、吃透评分精益求精 一些同学考试时，题题被扣分，就其原因，大多是答题不规范，抓不住得分要点，思维不严谨所致。这与平时只顾做题，不善于归纳、总结有关。建议同学们在临考前自练近两年的高考试题（或有标准答案和评分标准的综合卷），并且自评自改，精心研究评分标准，吃透评分标准，对照自己的习惯，时刻提醒自己，力争减少无谓的失分，保证会做的不错不扣，即使不完全会做，也要理解多少做多少，以增加得分机会。高考不仅是知识的比赛和智力的竞争，也是思维品质的考察和心理素质的较量。只要大家精心准备、充满自信、沉着应战，就一定能取得骄人的成绩。

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