



扫码看专题

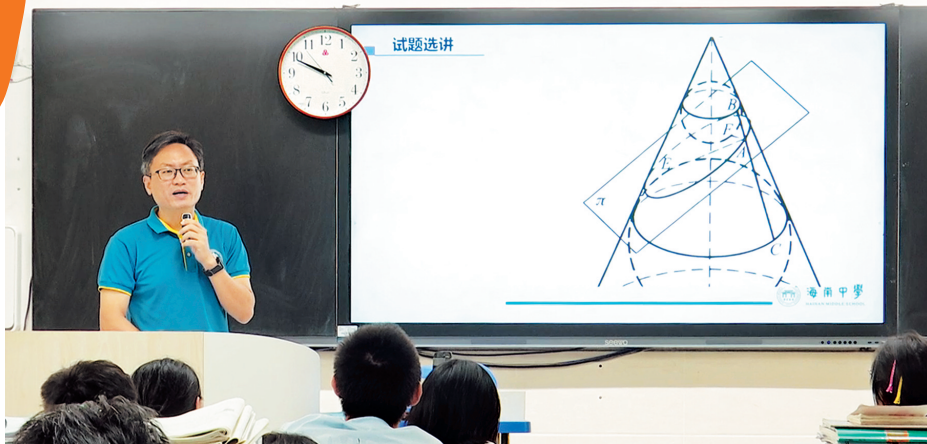


今年海南高考数学卷结构有变 少丢分 多得分 5个技巧能帮你

“今年海南高考数学卷采用新结构，题量总体变少，题目分值也有新变化。”海南中学高三数学备课组组长黄波提醒海南考生注意今年高考数学卷新变化。

“高考改变的是考查方式，而考查的知识内容与能力是不变的。”黄波说，在最后复习备考阶段，考生还是要掌握好基础知识与基本技能，用解决问题的通性通法“以不变应万变”。

□南国都市报记者
黄婷 实习生 冯兰茜/文
莫壮青/图



海南中学高三数学备课组组长黄波在上课。

名师指导 数学



扫码看详情

关键词 新变化

试卷结构变了，题量少了

黄波介绍，今年海南高考数学卷采用新试卷结构，题型和分值如下：

- 一、选择题，共58分，包括11小题，其中，8道单选题，每道单选题5分；3道多选题，每道多选题6分。
- 二、填空题，共15分，包括3道题，每小题5分。
- 三、解答题，共77分，包括5道题，其中，第15题13分，第16、17题每题15分，第18、19题每题17分。

黄波表示，今年海南高考数学卷采用全新的试卷结构，相对于往年，题型有明显变化：

- 一是总体题量变少，从原来22道题减少为19道题，其中多选题、填空题和解答题各减少一道题。
- 二是题目分值有变化，其中多选题得分从原来0分、2分、5分变为0分、3分、6分或0分、2分、4分、6分；解答题从原来10分、12分变为13分、15分、17分。

关键词 考查重点

注重考查数学思维能力

黄波表示，今年高考数学卷采用新试卷结构，是延续新高考改革“反套路、反模式”的理念，希望通过新题型重点考查学生数学思维能力与核心素养，增强数学试卷的选拔评价功能。总体题量变少是希望学生有更多时间思考题目，从而更好考查学生数学思维能力的差异。

黄波分析，多选题得分方式的改变是为了更好拉开区分度。解答题从原来的6道变为5道，出发点也是“反模式”，即从原来6大知识板块各出1道题改为只出5道题，有可能某个知识板块不出解答题，或多个知识板块综合出解答题，甚至有可能命制创新型题。

关键词 备考策略

注重通性通法，以不变应万变

“高考改变的是考查方式，而考查的知识内容与能力是不变的。”黄波表示，无论在哪个复习阶段，基础知识与基本技能，以及解决问题的通性通法，都应当是复习的重点。

黄波认为，虽然新试卷结构预示会有难度较大的创新型题，但是备考复习还是要“以不变应万变”。因此，综合训练试题的选择应当还是以考查通性通法

为主，要控制好总体的难度，偏题、怪题尽量不要选。

黄波提醒学生，在做题过程中，不管大题还是小题，也要把通性通法放在第一位，尤其是基础题。

“除了通性通法之外，学生注意积累一些‘小题小做’的经验和技巧。”黄波说，比如，排除法、特例法、数形结合法、二级结论法等。

回归教材，查缺补漏

“考前两周或十天，建议学生回归教材。”黄波提醒，通过做题及时查缺补漏。

据介绍，5道解答题涵盖数学核心知识点6大模块，即三角、数列、统计概率、立体几何、解析几何、导数应用。因此，学生复习时要全面梳理教材，列出各

板块的知识清单，检查这6大模块的基础知识点是否都已掌握。

同时，学生们可通过做题来查找问题，然后带着问题回归教材，将自己薄弱的知识点再强化，尤其是教材结论部分的“黑体字”内容要重点复习。

关键词 答题技巧

读题要慢，审题要准

高考数学要想取得好成绩，掌握好的答题技巧至关重要。那么，哪些答题技巧可以为考生“加分”？

黄波表示，所谓“磨刀不误砍柴工”，良好的读题与审题习惯对于解题至关重要，特别是某些“似曾相识”的题目，更是容易发生因读题过快看漏、看错条件或问题而导致的错误。

另外，“入口宽”是高考题目的一大特点，因此，在审题时务必准确合理，尽量做到“多思少算”。

争取基础题不丢分、少丢分

“任何层次的学生只要做到‘会做的都对’，那就是成功。”黄波鼓励考生，尽管高考会有难题，但是基础题仍然是高考决胜的关键点。

如何做到基础题不丢分、少丢分？他表示，做好这两件事：通性通法和运算能力！

争取难题敢拿分、多拿分

黄波表示，基础好的学生，要勇于攻克难题。面对难题，不仅要敢于拿分，还要有方法争取多拿分。他提醒，要想在难题上多拿分，以下几件事尤为关键：一是要敢于读题。对于难题，要克服恐惧心理，放

平心态，认真读题，变新为旧。高考改变的是考查的方式，而考查的知识内容与能力是不变的，特别是对于创新型题，一定要敢于读题。二是要敢于答题。争取多答题，进而多拿分。

多选题答题有技巧

“多选题想拿满分不易，但是考生也要想办法多拿分。”黄波提醒，冲刺阶段，学生要注意积累多选题的答题技巧，只要不漏答、不选错，就一定可以拿分。

他同时表示，解答题分值增加意味着得分点的增加，因此，解答题答题一定要规范，关键步骤不能省略。“吃不准、不会做的题宁可多写不要少写。”黄波说。

要养成良好的考试习惯

“从考前十分钟到发试卷，到考试答题，再到考试终了，每个环节都很重要。”黄波表示，考生要培养良好的考试习惯。

考前十分钟发答题卡，此时考生应提前进入到“答题”状态，浏览一下答题卡，重点看一看有图的题，想一想答题需要用到哪些知识点，在脑海中进行回顾和梳理。

开考前五分钟发试卷，此时，考生千万不能违规提前动笔答题，要仔细阅读试卷，建议主要看大题和比较难的小题的分布情况。看大题时，要看哪些题是可以很快做出来

的，哪些题比较有难度，需要花费时间攻克的。有些考生为了争取答题时间，拿到试卷后就开始在心里做前几个题，一般不建议这样做，而是要先浏览整张试卷，对试卷的总体情况有所了解，并制定好答题策略，这对于做好整张试卷至关重要。

考试结束前15分钟，考生最好要留时间回过头去检查，重点检查有没有漏答的题目，尽量不要留空白，不会的选择要猜一个答案。

黄波最后提醒考生：“考完一科忘一科，千万不要对答案，不要去反思，全身心准备后面的考试。”