

新民晚报暑期复习指点

中考数学
暑期首轮复习“良方”

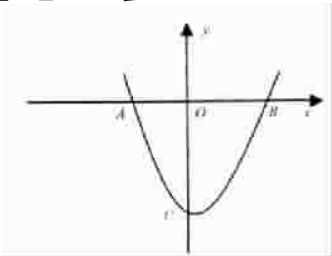
对于暑假后即将升入初三三年级的学生而言，都希望在中考时数学考出好成绩。暑假是启动第一轮复习的好时机，下面给大家一些“良方”。

紧紧围绕课本复习

首轮复习，“新初三学生”要用好课本，对照课本“查漏补缺”。如六年级学过的素数、合数的概念，“1”既不是素数也不是合数，“2”是最小的素数；把“12”分解素因数，12=2x2x3；再如，长方体中有关棱与面的知识，特别是棱和棱的异面。又如，若关于x的一元二次方程kx²-2x+1=0有两个不相等的实数根，那么实数k的取值范围是(k<1且k≠0)，这就考核了根的判别式及一元二次方程的概念；某人在斜坡上走了26米，上升的高度为10米，那么这个斜坡的坡度i=(1:2.4)，如写成5:12，也是对于坡度的概念没掌握。

复习计划因人而异

对于基础不是特别理想的同学来说，第一轮复习尤其重要。对于中等程



度的同学，要更重视第二轮的复习，善于在一个个专题学习中找到解决此类问题的通法，逐步提高解题能力。

例如，如图，已知二次函数y=x²+bx+c的图象经过点A(-2,0)、B(3,0)，与y轴交于点C。

- (1)求该二次函数的解析式；
- (2)如在线段OC上有一点P，且点P到点B的距离为√13，那么在x轴上是否存在点Q，使以点A、C、P、Q为顶点的四边形是梯形？如存在，请求出点Q的坐标；如不存在，请说明理由。这题是因动点产生的特殊平行四边形问题，且以平面直角坐标系为背景，应该加以归纳。

以后的第三轮复习,对所有同学而言都

非常重要,通过中考模拟卷的训练,不同的同学可以有不同侧重的训练。比如,解计算题时其中每一个计算过程都要写清楚,拿到得分点。几何证明题需要明确逻辑推理,不要跳步骤。

避免低效“题海战术”

做题时可选择自己在以前学习中暴露出来的问题加以强化，对于知识点的漏洞进行补救。注意整理在校期间的所有数学试卷和习题，编制自己的错题库，分析出错的原因。同学们还应注重考试时答题策略的研究。比如，有的同学很粗心，平时要加强计算和解方程类的题目的训练，考试时可放慢节奏，试卷全部做完后，可对自己容易做错的题目重点复查。在解几何问题时，在题目上标示出已知条件。

最后，暑假复习大家应注重科学规律、劳逸结合，提高效率，提前进入复习备考状态，将为一整年的数学中考复习开个好头。

上海市风华初级中学 吴海燕

告别初三，暑假成为“准高中生”

新高一名师班教你“初高中衔接”

新民晚报暑假名师辅导

中考为2012届8万多初三考生的初中学习生涯画上了句号，不管考场上是否发挥了自己的最佳水平，不管最后得到的分数是否理想，这个句号圆满与否，现在大家都应该试着把眼光放到更远的地方。如果你能够进入自己梦寐以求的一流高中，在祝贺你的同时要提醒你：这些学校的竞争压力大，马上要迎接更大的挑战了；如果你由于种种原因与“好学校”失之交臂，为你感到惋惜的同时也要鼓励你：三年以后的高考将是下一次更重要的舞台。而眼下的暑假正是你调整自己的最佳时机，把握好“初高中衔接”学习，做好高中学业规划，才能在三年后赢定高考。

初高中教材内容在深度和广度上有巨大差异，甚至存在“断层”，高中学科难

度比初中“大增”。以英语学科为例，高中英语内容繁多，词汇量要求较高，阅读文章篇幅较长，语法句型难度较大。而且，高中英语老师往往习惯“全英语”的课堂教学，而不是初中老师对学生比较宽松的“半英语半中文”方式，如不能适应，听课效果将大打折扣。其他学科像数学，虽然初高中都有几何，但前者的平面几何与后者的立体几何在难度上相差甚大；语文在高中对文言文、古诗词、现代散文、小说，特别是议论文的阅读和写作提出了较高的要求；物理、化学等学科，初中可说只涉及了些皮毛，高中将深入许多。面对各学科在内容上的“断层”，如不从暑假努力，开学后不少同学将难以适应。

如果说初中老师有时候还会跟在学生后面“盯”着，高中尤其是重点高中的老师对学生的管理方式大不一样，更偏向大学式的松散管理，把学生当大人，用

功不用功全靠学生自觉，高中的学习方法“大变”。如果在学习习惯上不作出重大调整，那些聪明却不用功的同学可能要吃苦头了。同时，在初中学习很用功，但偏向“死用功”的学生也要注意，高中的大部分知识靠死记硬背很难应对，只有建立完善的知识框架、真正学懂学通、掌握各科独特的思维方法，才能真正做高中学习的主人。本报“新高一名师班”的各科老师都将在学习方法、学习习惯、学习心态等多个层面上帮助新高一学生，争取让大家在暑假完成告别初三、成为“准高中生”的重要转变。

为此，新民晚报中高考办公室特意开设“新高一名师班”，就是为帮助“准高中生”好好利用暑假，各方面做准备，迎接开学后的一些挑战，我们的名师会带领“新高一”学生较好完成“初高中衔接”。

新民晚报中高考办公室 陈乐

新初三“自招中考兼容班”“名师班”即将出炉

帮助学生锁定高中名校

“裸考”也不必着急，这个班级的定位本来就是为大家“双保险”，名师们为新初三同学设计的教学内容不仅适用于自主招生考试，同样对中考“拉分题”有很大帮助。因为老师教授的不仅仅是“四两拨千斤”的应试技巧，还有帮助同学们完善知识框架、掌握各学科的思维方法，这样不管参加自主招生考试还是中考，都能以“不变”应“万变”，取得好成绩。

有一点要提醒大家的是，欲参加本报的新初三三年级的“自招中考兼容班”，咨询报名时请带好学生证、各学科期中期末考试的成绩单、学校年级排名表（若能提供更高层次的考试分数或竞赛奖状更佳），以供本报中高考办公室的特级高级老师们审核并挑选适合的同学。该班主要面向目前就读于华育、兰生复旦、世外、复旦二附中、西南位育、西南模范、明珠、立达、市西初级、育才初级、向明初级、东延安、上外、复兴初级、新华、市北初级、杨波、进华、上宝、市实验、建平实验、张江集团学校、新竹园等重点初中名校的学生招生，目标锁定在“十大”乃至“四大”高中名校。

如果学生目前所在学校略微逊色，中考目标相对保守也没关系，本报还有“新初三名师班”服务此类学生，同样来自于一流市重点学校的名师们将完整带教大家一年，帮助学生以中考为准绳有效复习。虽然根据今年的政策解读，看似只有不到三成的计划数投放给了中考“裸考”生，但实际上情况要乐观得多。因为，除去自主招生预录取生、零志愿生、名额分配生，真正剩下来参加统招的人并不多，只要中考正常发挥，达到各“市重点”招生录取线的几率其实并不小。

看来，不管之前的基础有多大差异，从暑假开始跟随名师努力调整学习方法和态度，每一个新初三生都有机会创造自己的辉煌。另外，本报“高考10天写作提分班”自推出以来受到热烈欢迎，应广大考生和家长要求，针对新初三的“中考10天写作提分班”也将隆重登场，目前已开始接受电话登记预约。上述所有详情，可拨打热线电话52920718、52921833进行咨询。

徐甦敏

新民晚报高考名师辅导

随着知名大学自主招生政策深入改革,各大名校在沪自主招生的录取人数远超过高考“裸考”人数。根据2012届高考情况,复旦大学在沪计划招生的800余人,只有100余人是计划通过“裸考”招收,其余全部通过自主招生招收。可以说,自主招生考试已成为名校选拔人才的主要途径。不知何时,当“裸考”这个词遇到“高考”,就不再是原来“没有任何复习就考试”的那个含义,更多时候,它成为考生和家长的一个无奈的“暗语”,一旦最终“裸考”就意味着考生没有任何形式的加分,高考成绩每分都仿佛成为攸关录取的“致命分”。与其到5月份高考前,面对高校招生宣传册里专业录取名额仅有几名的现实,心生畏惧,后悔没有像其他同学一样拿到提前录取的名额,不如从高三甚至高二暑假趁早努力,争取稳稳当当给自己来个“双保险”。

为此,新民晚报中高考办公室特设新高三年级“自招高考兼容班”,针对目前就读于上海中学、复旦附中、华师大二附中、交大附中、建平、七宝、市西、上外附中、控江、南模、延安、大同、格致、复兴高级、曹杨二中、位育、市北、向明、市实验、进才、杨浦高级、华师大一附中、市三女中、嘉定一中、松江二中等老牌市重点高中名校的学生,只要你的高考目标是北大、清华、港大、复旦、交大、同济、财大、上外等一流高校,这个班就是为你而设计的。

“自招高考兼容班”的老师以上海市“十大市重点”学校特级、高级教师等为主体,长期带教“尖子班尖子生”,无论师德和教学水平在高考界的排名都名列上海市前茅。以“高三自招高考兼容班”数学学科为例,老师将在暑假围绕典型高考或名校自主招生考题,通过分析讲解试题帮助大家真正学会分析、综合、联想、类比等数学思想方法。其他各科也是如此,只要提高能力掌握各科精髓即可告别题海战术,并获得各种考试高分,因为题目在变,而思想方法不变,这就是经典的“万变不离其宗”法则。

如果你高考的目标是普通的“一本”高校,“新高三名师班”可能更合你。 “名师班”与“自招高考兼容班”拥有同样优秀的师资,只在难度上略低于“自招高考兼容班”,同样能帮助大家备战高考,取得好成绩。另外,针对新高二年级的“名师班”也将在暑假启动,教学目标是复习巩固高一内容,预习部分高二内容,争取让后面的学习乃至高三高考时更轻松。

2013年的自主招生只剩半年就将启动,对于“新高三”甚至“新高二”学生,从现在起的整个暑假,正是系统复习的黄金起点,面对一再提前的竞争,努力学习赶早不赶晚。需报名或咨询的家长可拨打热线电话52921833、52920718及时了解详情。

言言

新民晚报东方大力神
高考中考名师辅导

媒体背景 正规放心
11年成果 绝无加盟

暑假班即将开班 一年度5大系列

新增中考10天写作提分班 新初一至新初三

班级名称	针对	学科	次数	上课日期
新高三名师班 最后一年迎考,暑假充分进补 自招高考兼容班 名校【自主招生+高考】双保险	开学后的高高三	语文	10次	暑假班 7月14日至8月2日 (每次90分钟)
		数学	10次	
		英语	10次	
		物理	10次	
		化学	10次	
新高二名师班 一本名校争夺,提前一年启动 新高一名师班 初高中衔接,迎接9月开学排名	开学后的高高二 新高一	语文	10次	暑假班 7月14日至8月2日 (每次90分钟)
		数学	10次	
		英语	10次	
高考10天写作提分班 守住高考作文二类卷 冲刺高考作文一类卷	开学后的高高三 新高二 新高一	应试作文	10次	暑假班 7月15日至8月2日 (每次120分钟)
新初三名师班 最后一年迎考,暑假充分进补 自招中考兼容班 名校【自主招生+中考】双保险	开学后的新初三	语文	10次	暑假班 7月14日至8月2日 (每次90分钟)
		数学	10次	
		英语	10次	
		物理	5次	
		化学	5次	

十大名校 特级高级教师 让“题海”远离学生

曾培养上万名“高考裸考”500分以上高分学员,欢迎亲自上门验证
上课课时,上课不做作业,不浪费时间,拒绝传统补习(写作班实战演练)
特级高级教师“四两拨千斤”学习方法点拨,拒绝传统落后“题海”战术
当天问题当天解决,问题不隔夜,每天带“收获”回家,拒绝“分数不稳”一样的用功,但不一样的排名?智商差别不大,分数却差别很大?根本原因?

新民晚报 活动专版部 中高考办公室

咨询热线: 52920718 52921833

友情提示: 上门报名前,来电确认“是否有座位”,报名需预约
报名地址: 静安区威海路755号文汇·新民联合报业大厦42楼
(陕西北路口,近延安中路上海展览中心/近南京西路恒隆广场)
开放时间: 周一至周五,09:00至17:00,双休日及节假日休息
地铁: 2号线南京西路站4号出口,7号线静安寺站9号出口
* 1号线陕西南路站2号出口,10号线陕西南路站6号出口
公交: 01, 15, 20, 21, 23, 24, 37, 41, 48, 49, 71, 104, 112, 127
* 128, 146, 148, 738, 921, 925, 927, 935, 936, 939, 955路等

暑假：新高二、高三系统复习黄金起点