

准高一生暑期 数学学习“秘笈”

本报记者 刘杰



名师简介:任佩文, 中学数学高级教师, 正定中学2018级高一年级主任。2007年毕业于华中师范大学, 多年带毕业班, 因所带班级高考成绩优异, 获石家庄市教育局三等奖一次, 嘉奖三次。2016年获石家庄市数学优质课评比一等奖第一名。

高一是数学学习的一个关键时期, 许多初中数学成绩的佼佼者, 进入高中后数学成绩却不理想, 数学学习屡受挫折, 从而产生数学学习障碍, 加上这些同学不了解高中数学的特点, 学不得法, 从而造成学习成绩的整体滑坡。距离高一开学还有近一个月, 那这段时间中, 作为准高一学生, 在数学上能做什么才能保证自己不会在高一第一学期掉队呢? 河北正定中学名师任佩文进行了讲解。

思想上不可松懈

中考后有的孩子思想开始松懈, 尤其在初一、初二并没有用功学习, 只是在初三临考时才发奋几个月就轻而易举地考上了高中的同学, 甚至错误地认为高一、高二根本就用不着那么用功, 只要等到高三临考时再发奋几个月, 也一样会考上一所理想的大学。而高中数学的难度远非初中数学能比, 需要三年的艰苦努力, 加上高考的内容源于课本而高于课本, 选拔性较强, 想等到高三临考时再临时抱佛脚, 其缺漏的很多知识是难以完成的。

做好初高中衔接

近年来初中数学教学内容做了较大程度的压缩、上调, 而中考难度的下调也使得部分

学生被表面分数所迷惑。很多高中数学学习中的常用知识, 如分解因式、二次函数、一元二次方程、平面几何等, 在初中要求较低, 学生掌握程度不够。因此一定要利用暑假时间力求在数学知识方面恰当进行初中和高中的衔接, 同学们要自主学习和思考, 做一做相关练习题, 打好基础, 可以让你赢在高中的起点。

继续强化运算能力

高中数学在运算速度、准确度、精细度方面的要求都要远远高于初中, 也是高考重点考查的一种能力, 要通过强化训练提升运算能力。同学们可以自己研究一下初中阶段感兴趣的数学难题, 回顾初中老师扩展的数学知识, 在没有任何压力的情况下享受攻坚克难的乐趣, 提升运算能力的同时去感受数学的魅力。

对高中数学要有正确认识

高中数学内容抽象性、理论性更强, 尤其高一上学期的必修一, 首先碰到的就是理论性很强的函数, 使一些初中数学很好的学生难以适应。高中数学的思维方法向理性层次跃进, 初中数学要简单些, 按一定步骤就可解决, 而高中数学的解题更复杂, 要求学生多角度多方面思考。知识内容有所增加, 学生在同样时间内掌握知识的工作量要明显增多。

关注数学思想方法的学习

数学思想方法是数学的灵魂, 比如: 类比法——引导我们探求新知; 归纳猜想——我们创新的基石; 分类讨论——化难为易的突破口; 等价转化——解决问题的桥梁。如果在这方面做得好的话, 那么从一开始你就走在了前面。成功更是成功之母, 如果你比其他同学适应得快, 那么无疑你的进步会比别人快, 从而形成一个增长的良性循环。

认真阅读高一数学课本

从整体上把握教材内容, 仔细揣摩教材字里行间所蕴含的玄机, 完成课后练习, 争取带着疑问入校, 激发入校后的求知欲, 尽快地让数学成为你的知心朋友。初高中学习方式最大的区别在于自主学习的能力, 提前适应自主学习能够更快地适应高中的学习生活。

高一数学是高中学习一个艰苦的磨炼, 经过了个阶段的历练, 就会打开高中数学的学习思维, 前面的道路就会豁然开朗。

2018数字经济博览会新闻发布会在京召开

世界级国际数字经济博览会 落地石家庄

本报讯(记者梁晓波)7月26日上午, 由中国网络社会组织联合会、中国电子商会、中国国际电子商务中心、中国网络视听节目服务协会、石家庄市人民政府共同主办的“2018国际数字经济博览会”新闻发布会在京隆重召开。

本届博览会定于今年9月20日-22日在石家庄国际会展中心举办, 以“数字经济 引领未来”为主题, 旨在突出“国际视野、战略高度、产业维度、企业立场”, 坚持“全球化、数据化、高端化、产业化、可持续化”原则, 紧盯数字经济与产业深度融合。

本次博览会展馆规模为3.8万平方米, 预设1700个国际标准展位, 按照产业应用划分为10个专题馆, 展出内容前沿, 技术领先并带有互动娱乐性, 更大地为观展者带去新奇感与体验感。

腾讯、联想、华为、京东方、小米、科大讯飞、浪潮、今日头条、爱奇艺、软通动力、利亚德、立思辰、荣电集团、国网电动汽车、美团点评、中国移动、中兴通讯、启明星辰等国内知名企业已确认参展, 微软、谷歌、戴尔、甲骨文、西部数据等国际知名数字经济企业以及来自美、德、法、日、澳等国家的行业组织也将组团前来参展参会。

作为大会东道主, 石家庄市人民政府副市长姜阳介绍, 石家庄市拥有一流的会展设施, 办展基础非常扎实。2018年国际数字经济博览会是石家庄市响应国家大数据和京津冀协同发展战略、落实河北省委省政府提出的“大智移云”以及加快传统产业转型升级的重要举措, 将为数字经济发展提供高质量、高规格的交流展示和推广平台。

教育资讯

石家庄市首批 “名班主任工作室”公布

本报讯(记者刘杰)全面加强班主任队伍建设是推进全市教师队伍建设的重大举措, 为贯彻落实《教育部关于印发〈中小学班主任工作规定〉的通知》(教基〔2009〕12号)、《石家庄市人民政府关于加强教师队伍建设的实施意见》(石政发〔2013〕25号)等文件要求, 促进城乡教育均衡, 提升全市班主任工作的整体质量和水平, 石家庄市教育局开展了石家庄市名班主任工作室创建工作。按照基层推荐、资料审查、专家综评等程序, 推选出20位教师所主持的工作室为石家庄市首批“名班主任工作室”(名单附后)。

序号	学段	县(市)区	名班主任工作室带头人	带头人单位
	类别			
1	小学	桥西区	牟意	桥西区教育局
2	小学	新华区	周巍	石家庄市合作路小学
3	小学	裕华区	魏亚飞	石家庄市绿洲小学
4	小学	井陉矿区	张莉	井陉矿区教育局
5	小学	正定县	安玲玲	正定县解放街小学
6	初中	裕华区	孟勇惠	石家庄市第四十中学
7	初中	赵县	赵青	赵县自强中学
8	初中	桥西区	单磊	石家庄市第四十一中学
9	初中	长安区	李艳丽	石家庄市第八十一中学
10	初中	栾城区	耿丽红	栾城区第五中学
11	高中	新华区	田丽霞	石家庄市第四十二中学
12	职高	市直属	赵晓彦	市职业技术教育中心
13	高中	市直属	王永福	石家庄市第一中学
14	高中	市直属	耿朝宁	河北正中实验中学
15	高中	平山县	李刚刚	河北平山中学
16	高中	鹿泉区	武会霞	鹿泉区第一中学
17	高中	井陉县	杜保平	井陉县第一中学
18	高中	市直属	张燕	河北师范大学附属中学
19	高中	市直属	冯小哲	石家庄第二实验中学
20	高中	市直属	辛朵	辛集中学