

爱上数学 因为“好玩”

奥数获奖女生今晚做客快报视频,和你一起聊学习

背着中学生常用的双肩背包,秀气的脸上架了一副眼镜,看上去特别文静,她就是刚刚获得全国第五届女子数学奥林匹克竞赛金牌的南京金陵中学高三(13)班学生潘宇。说起自己取得好成绩的原因,潘宇不假思索地说,学数学要对自己有信心,要有毅力坚持,就会发现其中无穷的乐趣,也会有成功的回报。

源起

奥数班里发现数学很“好玩”

说到数学,老师、同学公认的内向女孩潘宇一下子找到了感兴趣的话题,聊起来滔滔不绝。“小学时在雨花台区区小,遇到一位特别好的老师,他帮我打开了数学的兴趣之门。”潘宇说,后来还在课外上了奥数班,从那时就发现,学数学很“好玩”。迷上了数学的

潘宇在小学阶段就获得了几个数学竞赛的一等奖。当她顺利进入金陵中学实验班时,才发现周围有那么多爱好数学的同学,他们甚至可以把数学知识当作课余聊天的内容。初中班级51人中,只有9名女生,可潘宇没觉得和男生有什么不同,在好的学习氛围中,她初中阶段每年都获得了江苏省数学竞赛一等奖,并因为文化成绩出众,获得了直升高中的资格。

成就

学习成绩与竞赛都是“金牌”

进入高中,她还是在实验班,不想舍弃自己喜欢的竞赛,更不能影响学习,怎么办呢?潘宇说,自己也曾经常非常苦恼,有时在竞赛上花的时间多一点,就会影响到学习,学习上花的时间多了,竞赛的准备又显得不足。潘宇直言,虽然凭着兴趣参加数学、物理竞赛,但在高一高二阶段并没有取得理想的竞赛成绩。

一次次的失败后经过总结,潘宇摸索出适合自己的时间安排模式。一旦发现成绩有下降趋势,她就会减少数学竞赛题的准备时间,如果竞赛临近,她又

在竞赛上多下些功夫。上学期期末考试,她排名全班第七,暑假里,她又获得了全国女子数学奥林匹克竞赛的金牌。

经验

用什么方法来学好数学

在每年的高考中,不少考生最头疼的就是数学科,认为题目特别难。可在潘宇看来,难题反而特别有趣。在这次的比赛中,潘宇连续两天每天四小时,要解四道数学题。平均下来一题需要一小时的题目究竟有多难?潘宇说,涉及到的有函数、数论、图论、平面几何、不等式等内容,没有高中课本上学过的内容,可对于潘宇来说,这些题目难不倒她。

同样是在学校里学习的中学生,只不过是选修课中选修了数学竞赛的内容,潘宇却能取得好成绩是什么原因呢?潘宇说,除了学校老师,其它学校和一些大学老师们的经验她也常常吸取,而一本本的好书则是她最好的老师。对于那些高深的难题,不会的内容,会直接跳过去,等到一本书看完了再回头,可能难题就不难了,因为在知识的积累过程中,又学会了新的方法。

通过融会贯通找到解决难题的方法潘宇认为很管用。

影响

数学改变人的性格和思维

学奥数对自己的性格、思维方式都有影响,潘宇说,随着数学学习的深入,她能够更加理性地思考,不会太感情用事;同时会将学数学的那份投入映射到生活中的其它事上,在遇到困难的时候知道不能放弃,而坚持下去。

潘宇有对她非常包容的父母,从小就尊重她的选择,甚至因为她不愿意,潘宇没有上过幼儿园,但画画、舞蹈,很多她觉得喜欢的,父母都送她去学,不苛求一定要有结果,但是鼓励她去尝试。正是父母的“不管”养成了潘宇独立思考、处理问题的能力。年纪不大,潘宇对未来却已有了明确的目标,事业上,要做一位有思想的科学家;生活上,会较早地结婚生子,有自己美满的家庭。她说,人生有浮沉,浮时不能骄傲,沉时不能气馁。

【今晚视频】

今晚 20:00~20:30,潘宇将做客快报 www.lifenanjing.com.cn,在线与大家一起聊学习和生活。

通讯员 张铭 实习生 赖静萍 记者 黄艳

相关新闻

高一计算机获奖取得保送生资格 高二女生提前进复旦

□快报讯(通讯员 张铭 实习生 赖静萍 记者 黄艳)当王净晶在金陵中学的同学们都即将进入紧张的高三学习时,她却已经拿到了复旦大学计算机系的预录取通知书。暑假结束,她将进入复旦大学开始修大学学分。

周辰获创新大赛二等奖

□快报讯(记者 谢静娟 黄艳)记者昨天获悉,发明眼球鼠标的金陵中学学生周辰本月7日在澳门获得全国青少年科技创新大赛二等奖。根据教育部的有关规定,如果周辰是明年的应届高中毕业生,他将具有高校保送的初步资格。但对于今年的高三毕业生周辰来说,这个“迟到”的保送资格只能作为对他创新能力的一种肯定,而不会对其人学有所影响。

家相中的。去年她就曾获得该赛事的银牌,今年也取得了不错的成绩,加上她早在高一就获得全国计算机奥赛江苏赛区一等奖,取得了高校保送资格,复旦大学在赛场上就把预录取通知书发给她了。凭预录取通知,她将在开学后进入复旦大学修学分,等明年取得正式学籍后可以累计,提前毕业。

母亲说,虽然周辰的保送资格有些“迟到”,但这也是对关心和帮助他的老师们的一种回报。为了周辰上大学的事,金陵中学、南京大学、南大金陵学院、河海大学、南邮甚至还有海外华侨都在为他想办法,最后促成他被南大金陵学院录取。目前,周辰在韩国参加韩国科技节,向世界展示自己的作品。昨天,一名高校招生负责人表示,如果周辰获奖时间能提前半年,那么他就有希望获得某一所高校的保送生资格。

旺居房地产销售有限公司

资质证号:000177 业务员 20名 地址:华侨路房产局16楼

现金收购 别墅门面套房 专业评估 免费代理 86915318 86915330

袁支木巷区	丁香园	6/6F 96.91m ² 69/产精装 双南地段好 86915323	月牙湖花园	1/6F 162m ² 172/产绝版 送200m ² 花园 84725942	高楼门	17/24F 111m ² 125/产精装 三南视野开阔 84702264	虹苑新寓	3/7F 107.5m ² 58.9/产精 装送设型佳 84725848
聚福园	佳盛花园	7/7F 68.03m ² 46.5/产南 北精装房佳 86915323	凯悦天琴	17/18F 139m ² 106/产三 南全明地势好 84708364	松林谷花园	5/5F 173m ² 105/产新 空跃层景观 86915328	鸿达新寓	3/7F 86.5m ² 54.5/产双 南精装全明送设 84725848
金陵世纪花园	雅典花园	3/11F 173m ² 160/产错层 豪装高档小区 86915328	朝天宫西街	7/阁 83+30m ² 68.5/产精 装双南送设 84708364	银城东苑	11/11F 124.2m ² 99.8/产三 南临湖绝版多套 86915328	汉中门大街	9/10F 145.3m ² 110/产精 装跃层两用房多套 86915332
龙江金湾花园	金海园	7/阁 118.7m ² 85.6/产三 南精装阁楼 86915302	华盛园	4/6F 65m ² 36.5/产精装 全明拎包入住 84708364	丹凤新寓	19/32F 61m ² 52.8/产双 南精装房型好 86915328	汉中门欧尚旁	3/7F 65.6m ² 45/产精 装房型好送设 86915321
东宝花园	汉中门	3/7F 124.08m ² 83.8/产双 南双阳台精装 86915302	钓鱼巷	7/7尖 55+10m ² 35.5/产精 装双南送设 84708364	后宰门	7F 54m ² 29.8/产97装 修景观交便 86915328	悦达新寓	5/6F 67m ² 42.5/产环 交便送设 86915321
长江之家门面	福建路中南园	23/25F 91m ² 56/产双南 精装拎包住 86915302	鸿福苑	1/7F 99+10m ² 92.5/产精 装双南产车库 84702264	樱驼山庄	4/6F 96.14m ² 65.8/产精 装全天然氧吧 86915326	安泰村	5/5F 62.15m ² 34.8/产小 区学区带户口 86915321
傅佐路	镇江路	5/6F 51.6m ² 29.8/产南 北交通便利 86915302	御河苑	7/阁 83+36m ² 85.8/产精 装双南送设 84702264	昆仑路	3/7F 69.2m ² 50.6/产新 装全明气区房 86915323	南湖蓓蕾村	6/6F 58.25m ² 33.5/产双 南环交便 86915321
三步两桥	圣淘沙	7/阁 8118+7m ² 94/产05豪 装电梯经典房 84725848	宏鹰花园	7/7F 85+20m ² 60/产精 装双南送设 84702264	金陵御庭园	2/5F 149m ² 138/产精 装送设高档小区 84725616	怡康新寓	1/10F 94m ² 56.5/产精 装全明厅大 86915329
百合果园	马鞍山路	2/6F 77.05m ² 61.8/产精 装三室机关房 84725848	鑫园森林海	1/12F 139m ² 98/产三 南高档花园小区 86915328	汉府雅苑	3/4F 146m ² 180/产豪 装全进口家电 84725848	其它区	10/11F 127.5m ² 71/产新 空双南厅35m ² 84725943
宁工新寓	锦江丽舍	8F 72m ² 58.8/产精 装写字楼 84725848	金宝花园	5/28F 91m ² 53/产全明 地势佳多套 86915328	松林谷花园(续)	9/11F 116m ² 75.6/产全 明装金山景观 84725948	阅城国际	6/7F 79m ² 51/产双南 管气精装送设 84725943
察哈尔路	鼓楼马家街	6/7F 88.2m ² 63/产双 南精装管气 84725948	宏鹰大厦	23/25F 120m ² 70.6/产精 装全明景观房 86915326	建业区	5/6F 151+26m ² 95/产三 南精装送设 84725945	秦淮花园	2/7F 65m ² 35/产南 北得房率高套佳 84725943
凤凰西街	凤凰西街	4/6F 83.7m ² 49.8/产南 北全明修送设 84725616	止马营	6/7F 96.28m ² 62.8/产精 装送设地势佳 86915323	月安花园	4/6F 102.09m ² 67.8/产双 南精装送设 86915331	雨花西路	5/6F 50m ² 29.6/产南 北全明房佳 84725943
芳草园	千秋情缘	5/11F 122m ² 102/产 双南全明 86915329	致和新村	27/35F 160m ² 210/产精 装全明中央空调 84725948	沿河四村	5/6F 48m ² 26.5/产南 北管气送设 86915331	仁厚里	1F 64+36m ² 38/产营 业区超市 84725945
五台花园	古平岗	5/6F 74m ² 48/产双南 全明送设 86915329	天安国际大厦	37/49F 160m ² 159.8/产办 公装修商住两用 84725948	银轮花园	3/5F 132m ² 90/产精 装三南全明 86915330	一品嘉园	6/5F 211+50m ² 248/产绝 版50万豪装送设 84725942
金源太古城	金陵世纪花园	7/跃 76m ² 75/产精 装送跃层 76m ² 86915332	凯悦天琴	1/12F 142m ² 99.8/产三 南精装阳光佳 84725948	怡康新寓	1/6F 93.54m ² 52/产双 南精装全明 86915330	方圆绿茵	6/跃 7146+40m ² 75.8/产 含税费型佳 84725942
山阴路	月光广场	4/7F 82m ² 61.8/产双南精 装佳位宜投资 86915332	东城水岸	11/阁 218.71+25m ² 188/产 双南精装可隔两套 84725948	南苑庆园	6/跃 7100.5m ² 4800m ² /产 新空五室送露台 86915330	翠屏国际	1/跃 80m ² 小区中心 84702264
湖南路	湖南路平安里	7/7F 55m ² 32.5/产学 产区好房型佳 86915332	新街口三元公寓	8/9F 106m ² 76/产新 空全明地势佳 86915302	莫愁湖西路	6/跃 66m ² 41/产南 北全明送设 86915330	颐和和美地	3/跃 4230m ² 88/产实际 300m ² 送车位 84702264
曲水文华	回龙桥	6/跃 63m ² 43.8/产环 优房型佳 86915321	升州路	5/6F 38.4m ² 25.8/产正 南全明一中 86915302	集庆门大街	3/6F 95m ² 62/产新 空交便全明 84725942	翠岛花城	7/10F 140m ² 78/产 三南水景房 84702264
山西路天福园	北京西路	6/跃 63m ² 43.8/产环 优房型佳 86915321	金陵王府	1/11F 125.88m ² 156/产双 南市中心绝版房 86915329	吉庆家园	1/7F 104m ² 60.8/产精 装双南送地下室 84702264	雨花西路	2/6F 60m ² 35/产双南 精装全明地势佳 84725942
金陵大公馆	石头城	6/跃 63m ² 43.8/产环 优房型佳 86915321	白下区	2/11F 115.18m ² 81/产双 南全明房型好 86915329	清竹园	9/11F 188.3m ² 115/产双 南新空景观房 86915328	秦虹小区	1/跃 57m ² 26.5/产精 装全明 84708364
碧树园	金盾公寓	8F 93m ² 78/产三室 精装地势佳 84725945	明瓦廊	6F 57m ² 47.5/产双南 全明新婚房 86915329	金马湖(多套)	4/9F 104.22m ² 64/产新 空欧式地铁口 86915326	皇册家园	5/11F 117m ² 101/产尊 贵含税房型优 84725616
天津新村	朝天宫	7/8F 116m ² 72/产双南一 东精装 98房 84725945	锦湖大厦	10/跃 187.13m ² 124/产绝 版户型原值 86915332	万科名湖雅居	16F 153m ² 193/产精 装未住全湖景 86915323	怡园小区	1/7F 99m ² 43/产精 装双南平台 16m ² 84725616
古平岗	王府园	12F 54m ² 35/产管气 03新空房 84725945	新街口华侨路	6/7F 86m ² 75/产三室机 关学区房多套 86915332	万科金色家园	5/18F 138m ² 159/产精 装景观高档小区 86915323	金陵新九村	7/阁 61+50m ² 39.8/产新 精装全明露台 84725948
莫愁花园	军农路	7/7F 66.18m ² 32.5/产南 北全明房型好 84725945	玄武区	3/7F 96+6m ² 86/产三 卧朝南精装 84725943	虹苑新寓	2/6F 106+6m ² 64.6/产05精 装三室地铁口 84725948	金碧花园	1/7F 70.08m ² 38.4/产精 装南北院 17m ² 86915302
紫竹林	夫子庙旁	6F 64m ² 39.2/产南北送 车棚地段好 84725943	太平花园	2/7F 86m ² 78.5/产双南一 北精装送设 84725943	鸿达新寓	5/10F 139m ² 81/产新 空三南环优多套 86915302	盛世花园	4/6F 60.21m ² 32/产精 装南北全明 86915302
东南大学旁	张公桥	16/28F 54m ² 34.5/产婚 装全明景观 86915331	丹凤街	6/7F 86m ² 62.1/产双南 精装全明景观 86915318	清竹园	5/5尖 50m ² 31.8/产05 精装送新设 84725616	中央门千禧苑	6/跃 7196m ² 90/产02 新空价格优 84725848
上海路	东方名苑	25/30F 184m ² 199.8/产豪 装三南拎包住 84725942	都市山庄	6/7F 86m ² 62.1/产双南 精装全明景观 86915318	文体西村	2/6F 65m ² 44.8/产全明 婚装送设景观 86915331	金川新寓	2/5F 81.7m ² 43/产新 装全明环境好 86915321
清河新寓	月牙湖	4/5F 94m ² 87/产豪装 送全明拎包住 84725942	月新公寓					