

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。

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,她又会

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。

王净晶是最近在四川举行的全国青少年信息学奥林匹克竞赛上被复旦大学的专

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。

周辰获创新大赛二等奖

【快报讯(记者 谢静娴 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。

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,最终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。

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

旺居房地产销售有限公司

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 3/6F 105m² 95/产豪装全明送地下室 86915318 1/架 123+10m² 88/产豪装全明送地下室 86915318 2/6F 94m² 68/产豪装全明01房 86915318 6/阁 68+26m² 52.8/产精装双南全明阁楼 86915318 81.5m² 106/产营业中正正规门面 86915331 5/7F 67m² 52.5/产双南天然气 95房 86915331 6/6F 63m² 43.5/产双南精装部队大院 86915331 6/7F 61.08m² 38.6/产南北婚装送设 86915331 6/7F 55m² 34/产南北精装送设小区佳 86915331 7/7F 67m² 41/产双南精装套型佳 86915331 5/6F 75.3m² 54.5/产双南精装送设 84725945 28/30F 81.2m² 59.7/产全明小区环境好 84725945 17/28F 129m² 147/产精装全明地垫好 84708364 2F 129m² 103.5/产精装三南送设 84708364 5/7F 71.5m² 73/产精装小 29中 84708364 7F 72m² 47/产双南三室地垫好 84708364 1F 176m² 135/产05新空四南多套 84725942 3/6F 126+20m² 123.8/产三南全明拎包入住 86915326 11/18F 96m² 85.8/产新空环优地垫佳 86915326 2/6F 98+7m² 80.5/产02精装双南琅小 86915326 5/5F 74.17m² 58/产双南精装 86915326 6F 82.18m² 49.8/产新精装全明送设 86915326 4/7F 80m² 49/产双南一北全明学区 86915326 1F 64+20m² 43.8/产南北全明环优佳 86915326 5/7F 45m² 39.2/产简装学区房 86915326 7F 56+50m² 43/产环优精装学区房 86915323 7F 60.58m² 34/产环优送设 99房 86915323 7F 57m² 31.8/产93年新婚房拎包入住 86915323	丁香园 6/6F 96.91m² 69/产精装双南地段好 86915323 7/7F 68.03m² 46.5/产南北精装房佳 86915323 3/11F 173m² 160/产错层豪装高档小区 86915328 7/阁 118.7m² 85.6/产三南精装阁楼 86915302 3/7F 124.08m² 83.8/产双南双阳台精装 86915302 23/25F 91m² 56/产双南精装拎包入住 86915302 5/6F 51.6m² 29.8/产南北交通便利 86915302 7/阁 8118+7m² 94/产05豪装电梯经典房 84725848 2/6F 77.05m² 61.8/产精装三室省机关房 84725848 8F 72m² 58.8/产精装修高档写字楼 84725848 6/7F 88.2m² 63/产双南精装管气 84725948 4/6F 83.7m² 49.8/产南北全明精装送设 84725616 5/11F 122m² 102/产双南全明 86915329 5/6F 74m² 48/产双南全明送设 86915329 7/跃 76m² 75/产精装送跃层 76m² 86915332 1/32F 117.7m² 72.8/产精装三室送设 86915332 4/7F 82m² 61.8/产双南精装佳宜投资 86915332 7/7F 55m² 32.5/产双南全明送设 86915332 6/6F 63m² 43.8/产环优房型佳 86915321 6/6F 57m² 40/产婚房南北风光带 86915321	月牙湖花园 1/6F 162m² 172/产绝版送200m²花园 84725942 1/1718F 139m² 106/产三南全明地垫好 84708364 7/阁 83+30m² 68.5/产精装双南送设 84708364 4/6F 65m² 36.5/产精装全明拎包入住 84708364 7/尖 55+10m² 35.5/产精装双南送设 84708364 1/7F 99+10m² 92.5/产精装双南产车库 84702264 7/阁 83+36m² 85.8/产精装南北送阁楼 84702264 7/7F 85+20m² 60/产精装双南送设 84702264 1/12F 139m² 98/产三南高档花园小区 86915328 5/28F 91m² 53/产全明地垫佳多套 86915328 23/25F 120m² 70.6/产精装全明景观房 86915326 6/7F 96.28m² 62.8/产精装送设地垫佳 86915323 7/7F 62.78m² 42/产精装全明送设 86915323 27/35F 160m² 210/产精装全明中央空调 84725948 37/49F 160m² 159.8/产办公装修商住两用 84725948 1/12F 142m² 99.8/产三南精装阳光佳 84725948 11/阁 218.71+25m² 188/产精装修隔两套 84725948 8/9F 106m² 76/产新空全明地垫佳 86915302 5/6F 38.4m² 25.8/产正南全明一中 86915302 1/11F 125.88m² 156/产双南市中心绝版房 86915329 2/11F 115.18m² 81/产双南全明房型好 86915329 6F 57m² 47.5/产双南全明新婚房 86915329 10/跃 187.13m² 124/产绝版户型原价值 86915332 6/7F 86m² 75/产三室机关学区房多套 86915332	高楼门 17/24F 111m² 125/产精装三南视野开阔 84702264 5/5F 173m² 105/产新空跃层景观 86915328 1/11F 124.2m² 99.8/产三南临湖绝版多套 86915328 19/32F 61m² 52.8/产双南精装房型好 86915328 7F 54m² 29.8/产97装修景观交通 86915328 4/6F 96.14m² 65.8/产精装全明天然氧吧 86915326 3/7F 69.2m² 50.6/产精装全明学区房 86915323 2/5F 149m² 138/产精装送设高档小区 84725616 3/4F 146m² 180/产豪装送全进口家电 84725848 9/11F 116m² 75.6/产全明精装金山景观 84725948	松林谷花园 5/5F 173m² 105/产新空跃层景观 86915328 1/11F 124.2m² 99.8/产三南临湖绝版多套 86915328 19/32F 61m² 52.8/产双南精装房型好 86915328 7F 54m² 29.8/产97装修景观交通 86915328 4/6F 96.14m² 65.8/产精装全明天然氧吧 86915326 3/7F 69.2m² 50.6/产精装全明学区房 86915323 2/5F 149m² 138/产精装送设高档小区 84725616 3/4F 146m² 180/产豪装送全进口家电 84725848 9/11F 116m² 75.6/产全明精装金山景观 84725948	银城东苑 5/5F 173m² 105/产新空跃层景观 86915328 1/11F 124.2m² 99.8/产三南临湖绝版多套 86915328 19/32F 61m² 52.8/产双南精装房型好 86915328 7F 54m² 29.8/产97装修景观交通 86915328 4/6F 96.14m² 65.8/产精装全明天然氧吧 86915326 3/7F 69.2m² 50.6/产精装全明学区房 86915323 2/5F 149m² 138/产精装送设高档小区 84725616 3/4F 146m² 180/产豪装送全进口家电 84725848 9/11F 116m² 75.6/产全明精装金山景观 84725948	丹凤新寓 5/5F 173m² 105/产新空跃层景观 86915328 1/11F 124.2m² 99.8/产三南临湖绝版多套 86915328 19/32F 61m² 52.8/产双南精装房型好 86915328 7F 54m² 29.8/产97装修景观交通 86915328 4/6F 96.14m² 65.8/产精装全明天然氧吧 86915326 3/7F 69.2m² 50.6/产精装全明学区房 86915323 2/5F 149m² 138/产精装送设高档小区 84725616 3/4F 146m² 180/产豪装送全进口家电 84725848 9/11F 116m² 75.6/产全明精装金山景观 84725948	后宰门 5/5F 173m² 105/产新空跃层景观 86915328 1/11F 124.2m² 99.8/产三南临湖绝版多套 86915328 19/32F 61m² 52.8/产双南精装房型好 86915328 7F 54m² 29.8/产97装修景观交通 86915328 4/6F 96.14m² 65.8/产精装全明天然氧吧 86915326 3/7F 69.2m² 50.6/产精装全明学区房 86915323 2/5F 149m² 138/产精装送设高档小区 84725616 3/4F 146m² 180/产豪装送全进口家电 84725848 9/11F 116m² 75.6/产全明精装金山景观 84725948	樱驼山庄 5/5F 173m² 105/产新空跃层景观 86915328 1/11F 124.2m² 99.8/产三南临湖绝版多套 86915328 19/32F 61m² 52.8/产双南精装房型好 86915328 7F 54m² 29.8/产97装修景观交通 86915328 4/6F 96.14m² 65.8/产精装全明天然氧吧 86915326 3/7F 69.2m² 50.6/产精装全明学区房 86915323 2/5F 149m² 138/产精装送设高档小区 84725616 3/4F 146m² 180/产豪装送全进口家电 84725848 9/11F 116m² 75.6/产全明精装金山景观 84725948	昆仑路 5/5F 173m² 105/产新空跃层景观 86915328 1/11F 124.2m² 99.8/产三南临湖绝版多套 86915328 19/32F 61m² 52.8/产双南精装房型好 86915328 7F 54m² 29.8/产97装修景观交通 86915328 4/6F 96.14m² 65.8/产精装全明天然氧吧 86915326 3/7F 69.2m² 50.6/产精装全明学区房 86915323 2/5F 149m² 138/产精装送设高档小区 84725616 3/4F 146m² 180/产豪装送全进口家电 84725848 9/11F 116m² 75.6/产全明精装金山景观 84725948	金陵御庭园 5/5F 173m² 105/产新空跃层景观 86915328 1/11F 124.2m² 99.8/产三南临湖绝版多套 86915328 19/32F 61m² 52.8/产双南精装房型好 86915328 7F 54m² 29.8/产97装修景观交通 86915328 4/6F 96.14m² 65.8/产精装全明天然氧吧 86915326 3/7F 69.2m² 50.6/产精装全明学区房 86915323 2/5F 149m² 138/产精装送设高档小区 84725616 3/4F 146m² 180/产豪装送全进口家电 84725848 9/11F 116m² 75.6/产全明精装金山景观 84725948	汉府雅苑 5/5F 173m² 105/产新空跃层景观 86915328 1/11F 124.2m² 99.8/产三南临湖绝版多套 86915328 19/32F 61m² 52.8/产双南精装房型好 86915328 7F 54m² 29.8/产97装修景观交通 86915328 4/6F 96.14m² 65.8/产精装全明天然氧吧 86915326 3/7F 69.2m² 50.6/产精装全明学区房 86915323 2/5F 149m² 138/产精装送设高档小区 84725616 3/4F 146m² 180/产豪装送全进口家电 84725848 9/11F 116m² 75.6/产全明精装金山景观 84725948	松林谷花园(续) 5/5F 173m² 105/产新空跃层景观 86915328 1/11F 124.2m² 99.8/产三南临湖绝版多套 86915328 19/32F 61m² 52.8/产双南精装房型好 86915328 7F 54m² 29.8/产97装修景观交通 86915328 4/6F 96.14m² 65.8/产精装全明天然氧吧 86915326 3/7F 69.2m² 50.6/产精装全明学区房 86915323 2/5F 149m² 138/产精装送设高档小区 84725616 3/4F 146m² 180/产豪装送全进口家电 84725848 9/11F 116m² 75.6/产全明精装金山景观 84725948	其它区 10/11F 127.5m² 71/产新空双南厅 35m² 84725943 6/7F 79m² 51/产双南管气精装送设 84725943 2/7F 65m² 35/产南北得房率高套佳 84725943 5/6F 50m² 29.6/产南北全明房佳 84725943 1F 64+36m² 38/产营业区超市 84725945 5/6F 7146+50m² 248/产绝版50万豪装送设 84725942 6/跃 7146+40m² 75.8/产含税套型佳 84725942 1/跃 246m² 99/产花园80m²小区中心 84702264 3/跃 4230m² 88/产实际300m²送车位 84702264 7/10F 140m² 78/产三南水景房 84702264 9/10F 98m² 62/产双南精装 84702264 2/6F 60m² 35/产双南新空全明地垫佳 84725942 1/架 52m² 26.5/产居精装双南 02房 84708364 5/11F 117m² 101/产尊贵含税房型优 84725616 1/7F 99m² 43/产精装双南平台 16m² 84725616 7/阁 61+50m² 39.8/产新精装全明露台 84725948 1/7F 70.08m² 38.4/产精装南北院 17m² 86915302 4/6F 60.21m² 32/产精装南北全明 86915302 6/跃 7196m² 90/产02新空价格优 84725848 2/5F 81.7m² 43/产新装全明环境好 86915321
--	--	--	---	--	---	---	--	---	--	--	---	---	--