

# 广东省数学会关于组织参加 2018 年全国高中数学联合竞赛 (广东赛区) 的通知

各地级以上市教育局教研室、科协、华南师范大学附属中学、广东实验中学：

根据中国科协、中国数学会文件精神 and 《全国高中数学联合竞赛组织委员会文件》(2018 年高数(粤)02 号)“关于 2018 年全国高中数学联赛组织工作安排的通知”，现将 2018 年全国高中数学联赛(广东赛区)的有关事项通知如下：

## 1. 竞赛时间

**全国高中数学联赛(一试)：2018 年 9 月 9 日(星期日) 8:00—9:20;**

**全国高中数学联赛加试(二试)：2018 年 9 月 9 日(星期日) 9:40—12:10。**

## 2. 命题要求

根据现行“高中数学竞赛大纲”的要求，“全国高中数学联赛(一试)”所涉及的知识范围不超出教育部 2003 年颁布的《普通高中数学课程标准(实验)》中所规定的教学要求和内容，但在方法的要求上有所提高。主要考查学生对基本知识和基本技能的掌握情况，以及综合、灵活运用知识的能力。试卷包括 8 道填空题(每题 8 分)和 3 道解答题(分别为 16 分、20 分、20 分)，全卷满分 120 分。全国高中数学联赛加试(二试)与中国数学奥林匹克(冬令营)、国际数学奥林匹克接轨，在知识方面有所扩展；适当增加些数学课程标准之外内容。试卷包括 4 道解答题，涉及平面几何、代数、数论、组合四个方面。前两道题每题 40 分，后两道题每题 50 分，满分 180 分。

## 3. 参赛对象

2018 年全国高中数学联赛广东赛区选拔赛成绩优秀的学生参加本年度全国高中数学联合竞赛。

参赛学生以自愿为原则，经所属市教育行政部门及家长同意，学校支持，方可参加本次联赛。因竞赛题目难度较高，超出了现行高中教学要求，且获奖名额有限，请提醒有资格参赛学生审慎考虑是否参加竞赛。

各地市必须严格按照预赛分数由高到低划分分数线，并严格按照预赛方案中人数分配表控制好参赛人数，不得超出人数分配表中要求的上限。

**2018 年全国高中数学联赛广东省赛区人数分配表**

地区	人数	地区	人数	地区	人数	地区	人数
广州	≤284	韶关	≤30	江门	≤36	清远英德一中	≤13
深圳	≤315	阳江	≤15	梅州	≤18	英德中学	≤13
珠海	≤22	湛江	≤60	汕尾	≤30	肇庆	≤25
汕头	≤42	茂名	≤85	东莞	≤56	揭阳	≤30
佛山	≤219	河源	≤47	中山	≤76	惠州	≤92
潮州湘桥意溪中学	≤13	华南师范大学附属中学	≤181	广东实验中学	≤76	中山纪念	≤17
						云浮新兴县 第一中学	≤7

注：表内数字为上限，不能超过以上数字。



#### 4. 授奖方式

各赛区一等奖名额和参加冬令营营员分配名额由中国数学会普及工作委员会及数学奥林匹克委员会统一分配，按联赛一试和加试总成绩评定。广东赛区今年联赛一等奖分配名额为 77 名；冬令营营员分配名额为 15 名。

#### 5. 广东赛区设 1 个考点

**考点：广州市华南师范大学附属中学考点（广州市天河区中山大道西 1 号）**

#### 6. 公示、报名及相关要求

① 2018 年 8 月 20 日在 <http://math.sysu.edu.cn/> 上及中山大学数学学院公众号上公示可参加全国联赛学生名单及考试座位。

② 报名费用：125 元/人（一律采用银行汇款，缴费期限 2018 年 8 月 30 日前；此费用不包含食宿及交通费，考试期间我会不统一安排考生及领队老师的住宿及用餐，请自行提早联系）。

③ 于 2018 年 8 月 30 日前将填好的附件 1（以 Excel 格式）、交费回执与银行汇款凭证扫描件、考生学生证扫描件加盖该学校公章、发票抬头及纳税人识别号（注明：此扫描件仅作 2018 年全国高中数学联赛备查）。

发送至 E-mail: zhangp@mail.sysu.edu.cn。

联系人：张鹏 电话：020-84110780

传 真：020-84037978

联系地址：广州市海珠区新港西路 135 号中山大学新数学楼（东南区 266 栋）

邮 编：510275

银行汇款：（**汇款时请务必注明：2018 年全国高中数学联赛报名费以及学校**）

帐户名称：广东省数学会

开户银行：中国建设银行广州新港路支行

帐 号：44001430404050213051



附件 1:

学校规范校名	考生姓名	性别	年级	联赛成绩	加试成绩	辅导教师