

广东省数学会

广东省数学会关于组织参加 2022 年全国中学生数学奥林匹克 竞赛预赛（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：

根据教育部、中国科协、中国数学会文件精神 and 《全国中学生数学奥林匹克竞赛(预赛)》“2022 年全国中学生数学奥林匹克竞赛(预赛) 组织委员会文件、2022 年高数(沪)02 号组织工作安排的通知”精神，2022 年 8 月 17 日上午 11:00 在广州市第六中学长风楼 5 楼会议室召开了“2022 年全国中学生数学奥林匹克竞赛(预赛)”广东赛区工作会议。在会上，根据去年竞赛情况、获奖情况、冬令营、夏令营情况等，经商议为各市或者学校分配了竞赛名额。现将 2022 年全国中学生数学奥林匹克竞赛（广东赛区）的有关事项通知如下：

1、竞赛时间

全国中学生数学奥林匹克竞赛(预赛) (一 试)：2022 年 9 月 11 日 (星期日) 8: 00—9: 20; 全国中学生数学奥林匹克竞赛(预赛) (二 试)：2022 年 9 月 11 日 (星期日)9: 40—12: 30。。

2、命题要求

根据现行“高中数学竞赛大纲”的要求，“全国中学生数学奥林匹克竞赛(预赛) (一 试)”所涉及的知识范围不超出教育部 2017 年颁布(2020 年修订)的《普通高中数学课程 标准》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。全国中学生数学奥林匹克竞赛(预赛)加试（二试）与全国中学生数学奥林匹克竞赛(决赛)（冬令营）、国际数学奥林匹克接轨，在知识方面有所扩展；适当增加一些数学课程标准之外的内容。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

参赛对象要求是 2022 年 9 月 11 日在籍的广东省高中学生，按 8 月 17 日会议分配给各个学校的名额，由学校于 2022 年 8 月 23 日前统一报名参加本次联赛。

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。

5、广东赛区设 4 个考点

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）。

深圳市深圳中学考点（深圳市罗湖区泥岗西路 1068 号）。

广州市广雅中学（广州市荔湾区广雅路 1 号）

广东省实验中学（广州市荔湾区芳村省实路 1 号）

6、报名、公示及相关要求

① 请于 2022 年 8 月 23 日前将填好的附件 1 报名表以 Excel 格式发邮件至

zhangp@mail.sysu.edu.cn;

② 2022年8月28日在 <http://math.sysu.edu.cn/>及微信公示参加全国高中数学联赛学生名单;

③ 今年不收取报名费(考试期间我会不统一安排考生及领队老师的住宿及用餐,请自行提早联系解决)。

联系人: 张老师 电话: 020-84110780 传真: 020-84037978

电子邮件: zhangp@mail.sysu.edu.cn

联系地址: 广州市海珠区新港西路135号中山大学新数学楼205房(东南区266栋), 邮编: 510275

