

# 国际（澳门）学术研究院数学科学研究所

## 香港数学研究与应用学会

数科所〔2022〕1号

---

### 关于2022年度第一届全国大学生奥林匹克数学竞赛通知

#### 一、序言

为推动数学进阶知识、综合能力及数学研究等方面的潜能，助力数学教育的发展。现由国际（澳门）学术研究院数学科学研究所与香港数学研究与应用学会联合举办第一届“全国大学生奥林匹克数学竞赛”，赛事面向所有中华学子，冀从高规格的赛事中，发现和培养更多的数学爱好者，在此，欢迎广大师生踊跃参与！

#### 二、组织单位

主办单位：国际（澳门）学术研究院数学科学研究所、香港数学研究与应用学会

协办单位：香港博雅国际教育研究院、特许培训发展学会数学部、

香港学界数学总会、数学研习教育中心

专家团：叶兆庭 中国数学奥林匹克高级教练员

胡嘉华 资深奥数导师课程讲员

林灼腩 香港学界数学总会主席兼总教练

#### 三、日程安排

报名时间：即日起至2022年5月27日12时

模拟比赛：2022年5月9日10时

模拟题讲解：2022年5月13日19时

比赛日期：2022年5月29日10时

赛题讲解：2022年5月29日14时

奖项公布：2022年6月8日

## 四、参赛规则

1. 比赛将以线上形式举行，参赛者须于 90 分钟内完成试卷，总分 100 分，不设时间奖励。试卷为中文版，含 10 道选择题与 10 道填空题，每道题只需填写答案，无需填写步骤。
2. 赛事题目综合设定标准：中华人民共和国教育部数学教学大纲

## 五、注意事项

1. 请各位参赛者提前 10 分钟登入
2. 参赛者须独立完成试题，期间不得与其他参赛者交谈。
3. 参赛者须自备上网仪器(如个人电脑)及书写工具(计算用的纸笔)，大会不提供借用有关工具的服务。
4. 学生在收到报名编号后，应先登入并查看资料是否正确，以免错过比赛时间。
5. 比赛期间，请各位参赛者关掉所有通讯工具。
6. 比赛期间，参赛者不得借用任何辅助计算工具。
7. 比赛期间，参赛者不得查阅资料以助作答。
8. 请各参赛者谨慎作答所有题目，试卷一旦提交后便无法再作出修改或补答。本会亦无法提供任何修改渠道。
9. 大会将于比赛日前一星期透过电邮(Email)或手机短讯发送。

## 六、参赛费用

每人需要缴纳报名及评审费用、纸质版证书费用用于大赛组织、命题、评审、赛题讲解、赛后指导及证书发放等工作，共计 50RMB/63MOP/8USD，通过大赛官网缴纳。

因个人原因导致无法参赛的不予退费，比赛报名结束前 7 天一律不可取消报名或者退报名费用。

## 七、奖项设立

1. 学生奖项：
  - (1) 金奖不超过报名人数数的 10%;
  - (2) 银奖不超过报名人数数的 15%;

(3) 铜奖不超过报名人数 20%;

(4) 优秀奖: 若干;

特设冠军 1 位, 奖金 1000MOP。

2. 教师奖项:

组织 20 名及以上学生成功参与竞赛可获得“优秀指导老师奖”证书。

3. 集体奖项:

组织 50 人以上的参赛单位, 颁发“优秀组织奖”证书;

组织 100 人以上的参赛单位, 可申请“优秀数学教育基地”荣誉牌匾。

注: 所有奖项均可依参赛编号, 于国际(澳门)学术研究院官方网站查询。

