2023 年全国中学生数学奥林匹克竞赛(预赛)

组织委员会文件

2023 年高数（沪）02 号

关于 2023 年全国中学生数学奥林匹克竞赛(预赛)

(2023 年全国高中数学联赛)

组织工作安排的通知

各省、自治区、直辖市教育厅（教委）、科协、数学会、学科竞赛管理委员会：

全国中学生数学奥林匹克(预赛)(全国高中数学联赛)严格按照《关于面向中小学生的全国性竞赛活动管理办法（试行）》的通知（教基厅〔2018〕9 号）和《全国中学生五项学科竞赛管理条例（修订）》的有关要求组织实施，并接受各省、直辖市和自治区科协与当地教育行政部门成立的省级五项学科竞赛管理委员会的监督。现将 2023 年全国高中数学联赛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）：2023 年 9 月 10 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）：2023 年 9 月 10 日（星期日)9：40—12：30。

2、参赛对象

参赛对象为在校高中学生，坚持自愿参赛的原则。

3、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。

4、试卷及其传送

2023 年全国中学生数学奥林匹克竞赛(预赛)试卷分 A 、 B 卷，试卷全部采用网络传送。考前从网上传送试题，考试当天解密(具体传送和操作办法另行通知，赛前将进行若干次模拟)。

全国中学生数学奥林匹克竞赛(预赛)（一试）和全国中学生数学奥林匹克竞赛(预赛)加试（二试）的答题卷（不含试题）均由全国中学生数学奥林匹克竞赛(预赛)组织委员会（以下简称“全国组委会”）统一印制，各赛区不准复印答题卷。

5、考试及相关要求

（1）6 月 4 日前，各赛区上报全国组委会：本赛区考场地点以及确保考场具有监控和信号屏蔽设备的承诺书；各省、直辖市和自治区数学会普委会与竞赛组委会负责人的责任书、以及试题接收人的保密协议和责任书。

（2）各省、直辖市和自治区数学会普委会按照高考要求制定本赛区的考场规则、考生须知、监考须知、与监考教师签订保密协议和责任书等。

（3）各赛区要严格按照本赛区制定的考试规程组织和进行考试。

6、阅卷与评奖程序

试卷的评阅由各赛区按评分标准进行。对于没有按照标准答案解题的试卷，各赛区要自行制定书面的评分标准。各赛区要在省级科协和省级数学会的领导下，本着认真负责的态度，组织赛区内高校教师进行试卷评阅。阅卷结束后由赛区组委会评出本赛区一、二、三等奖获奖者的候选名单，其中一等奖候选人的试卷将送交全国组委会，由全国组委会复评并确定各赛区一等奖名单。各赛区再根据全国组委会确定的一等奖名单确定本赛区的二、三等奖获奖者名单。

7、试卷复评与一等奖名单和全国中学生数学奥林匹克(决赛)名单的确定

9 月 30 日前各赛区将一等奖候选人试卷原件、自行制定的针对学生特殊解答的评分标准及成绩单一起邮寄至全国组委会(邮寄前复印留底)。10 月上旬全国组委会对各赛区一等奖候选人试卷进行复评。全国组委会根据复评结果确定各赛区一等奖名单和全国中学生数学奥林匹克竞赛(决赛)名单，并于 10 月 20 日以前将赛区一等奖名单和全国中学生数学奥林匹克竞赛(决赛)名单在中国数学会网站公示，公示期结束后将正式名单及复评结果（包括卷面成绩改动比较大的试卷情况说明）下发各赛区。公示期间考生可根据公示网页上的说明向全国组委会提出申诉。

8、二、三等奖名单的公示与申诉受理

各赛区在收到全国中学生数学奥林匹克竞赛(预赛)组委会的复评结果通知之后，需于 2023 年 11 月 10 日前完成本赛区的二、三等奖获奖者名单的公示（公示期 7 天），并公布接受申诉的电话或邮箱地址。公示期间，考生可向赛区组委会提出书面申诉，由本赛区组委会负责审核，所有申诉均需给予回复。全国组委会不受理考生个人的任何申诉。

9、名额

各赛区一等奖名额和全国中学生数学奥林匹克竞赛(决赛)考生名额由中国数学会数学竞赛委员会统一分配，按全国中学生数学奥林匹克竞赛(预赛)一试和加试总成绩评定。各赛区的一等奖名额和全国中学生数学奥林匹克竞赛(决赛)名额待确定之后另行通知。二、三等奖的名额由各赛区根据本赛区的考生实际情况自主确定。

10、经费

按照《关于面向中小学生的全国性竞赛活动管理办法（试行）》的通知（教基厅〔2018〕9 号），全国中学生数学奥林匹克竞赛(预赛)对参赛学生实行“零收费”。

全国中学生数学奥林匹克竞赛(预赛)的考务费用（包括试题与答题纸印制费、命题与阅卷费、试卷邮寄费、考试期间的所有其他费用）的解决方案：全国组委会的费用由中国科协资助的费用和中国数学会从社会力量获得的公益支持来解决；各赛区组织考试所需的费用可通过所在地区的科协积极争取省级财政经费支持，或从社会力量获得公益支持。

11、联赛工作重要日程

(1) 4 月 30 日前全国组委会发出通知,各赛区及时回复确认负责人和联系人并组织报名工作。

(2) 5 月 26 日前，各赛区上报全国高中数学联赛组委会报名回执（见附件 1）。

(3) 7 月 15 日组委会向各参赛单位邮寄答题卷（不含试题），由于临近暑假，请各赛区注意接收答题卷。

(4) 9 月 10 日凌晨组委会向各赛区发送试题和密码。10 日上午全国统一进行考试。

(5) 9 月 10 日下午 14：00 评分标准将通过电子邮件方式发给各赛区相应负责人。

(6) 9 月 25 日前各赛区将一等奖候选学生的试卷（试卷要复印留底备查）及名单寄到组委会（同时发送电子版名单），10 月 30 日完成复审和确定(含名单公示)全国中学生数学奥林匹克竞赛(决赛)考生名单工作。

(7) 11 月中旬进行总结，组委会工作结束。

(8) 全国中学生数学奥林匹克(决赛)（第 39 届全国中学生数学冬令营）计划于 2023 年 11 月举办。

12、2023 年全国中学生数学奥林匹克竞赛(预赛)组织委员会联系方式

承办单位：上海市数学会

通讯地址：上海市杨浦区邯郸路 220 号复旦大学数学科学学院光华东主楼 1809 室，

邮编：200433

联 系 人：虞彬

联系电话：021-65642341（办），手机：13501933178，传真：021-65646073

联系电话：021-65642341（办），手机：13501933178，传真：021-65646073

邮　　箱：E—mail：sms@fudan.edu.cn

全国中学生数学奥林匹克竞赛（预赛）组织委员会

二〇二三年四月十五日

抄报：教育部　中国科协　中国数学会

抄送：各省、自治区、直辖市教育厅、科协、数学会

附件 1

2023 年全国中学生数学奥林匹克(预赛)报名回执

全国中学生数学奥林匹克(预赛)组织委员会：

2023 年全国中学生数学奥林匹克(预赛)通知收到，我们将严格按照通知中的各项要求执行。

经研究，我赛区委派_____同志作为赛区负责人，负责 2023 年本赛区的组织工作。委派_____同志作为答题卷和证书接收人，委派_____同志作为 9 月 10 日凌晨赛区试题接收人，委派_____同志作为 9 月 10 日凌晨赛区密码接收人。

赛区竞赛管委会（盖章）：

赛区数学会（盖章）：

2023 年　月　日

赛区负责人信息

姓　　名		工作单位	
通讯地址及邮编			
办公电话		手　　机	
电子邮箱			

赛区答题卷和证书接收人信息

姓　　名		工作单位	
通讯地址及邮编			
办公电话		手　　机	
电子邮箱			

9 月 10 日凌晨赛区试题接收人信息

姓　　名		工作单位	
通讯地址及邮编			
办公电话		手　　机	
电子邮箱			

9 月 10 日凌晨**赛区密码接收人信息**

姓　　名		工作单位	
通讯地址及邮编			
办公电话		手　　机	
电子邮箱			

说明：**请委派不同人作为“试题接收人”与“密码接收人”。**请各赛区于 2023 年 5 月 25 日前将回执表(加盖公章)用特快专递寄至组委会,此表的电子版发送至:邮　　箱：E—mail：sms@fudan.edu.cn

联系人：虞彬

联系地址：上海市杨浦区邯郸路 220 号复旦大学数学科学学院光华东主楼 1809 室，

邮编：200433