

全国高中数学联合竞赛组织委员会文件

2020 年高数（鄂）02 号

关于 2020 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）》（科协办发青字〔2014〕40 号）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 2020 年全国高中数学联赛的有关事项通知如下：

1、竞赛时间

全国高中数学联赛（一试）：2020 年 9 月 13 日（星期日）8：00—9：20；

全国高中数学联赛加试（二试）：2020 年 9 月 13 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。

4、试卷及其传送

2020 年全国高中数学联赛试卷分 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（具体传送和操作方法另行通知，赛前将进行若干次模拟）。

联赛（一试）和联赛加试（二试）的答题卷（不含试题）均由全国高中数学联赛组委会（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5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。各赛区要在省科协和省数学会的领导下，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冬令营名单的确定

9月30日前各赛区将一等奖候选人试卷复印留底，并将试卷原件、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到全国组委会。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冬令营名单，并于10月15日以前将复评结果（包括卷面成绩改动比较大的试卷情况说明）、赛区一等奖名单和冬令营名单发给各赛区。

8、公示与申诉受理

各赛区在收到全国高中数学联赛组委会的复评结果通知之后，需于2020年10月31日前完成本赛区的冬令营营员和一、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，所有申诉须由考生所在学校向赛区组委会提出书面申请，全国和赛区组委会不受理考生个人的任何申诉。有关冬令营和一等奖的申诉经本赛区组委会初核后于11月2日以书面材料形式上报全国组委会复核，二等奖和三等奖的申诉和复核工作由本赛区组委会负责，所有申诉均需给予回复。

9、名额

各赛区一等奖名额和冬令营名额由中国数学会竞赛委员会统一分配,按联赛一试和加试总成绩评定。各赛区的一等奖名额和冬令营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),全国高中数学联赛对参赛学生实行“零收费”。

全国高中数学联赛的考务费用(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) 5月18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25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) 6月25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13日凌晨组委会向各赛区发送试题和密码。13日上午全国统一进行考试。

(5) 9月13日下午14:00评分标准将通过Email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15日完成复审和确定冬令营营员名单工作。

(7) 10月下旬进行总结,组委会工作结束。

(8) 第36届全国中学生数学冬令营计划于2020年11月22日报到。

12、2020年全国高中数学联赛组织委员会联系方式

承办单位:湖北数学会

通讯地址:湖北省武汉市洪山区珞喻路152号华中师范大学数统学院六号楼M202室,

邮编:430079

联系人：余世桂

联系电话：027-67867545（办），手机：15387158902，传真：027-67867452

邮 箱：E-mail: yusg@mail.ccnu.edu.cn

全国高中数学联合竞赛组织委员会

二〇二〇年五月十五日

组织委员会

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