

海南省数学学会文件

关于参加 2020 年全国高中数学联合竞赛的通知

各市（县）、洋浦、省直属各中学教研室：

根据中国数学会全国数学普及工作会议关于举行全国高中数学联赛的通知精神，现将 2020 年全国高中数学联赛的有关事项通知如下：

1、参赛对象、组织形式

参赛对象：应届高中学生，以自愿为原则。

组织形式：由各市（县）、厅直属中学教研室组织报名。

2、竞赛时间

高中数学联赛：2020 年 9 月 13 日（星期日）

北京时间 8：00—9：20

高中数学联赛加试：2020 年 9 月 13 日（星期日）

北京时间 9：40—12：30

3、内容要求

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、竞赛地点

海南中学。

5、报名须知

高中数学联赛不收取报名费，但限定各市县（区）、厅直属中学的参赛名额（详见附件1），请各市（县、区）教研室及厅直属中学做好选拔工作，并将参赛学生名单（报名表 附件2）于8月31日前发送给数学会彭德军老师。

联系电话：13519845380；电子邮箱：13519845380@163.com

通讯地址：海口市龙昆南路99号海南师范大学数学与统计学院

邮政编码：571158

注：参赛期间的交通、食宿等费用由参赛单位自理。

6、评卷和评奖

由数学会组织统一评卷，根据一、二试总成绩确定一等奖并确定参加冬令营人选；二等奖按一试占70%、二试占30%确定；三等奖以一试成绩为主，名额以市县为单位按参赛人数的5%分配。一等奖获奖者具备参加大学自主招生资格。成绩突出的指导老师，由省数学会颁发优秀指导教师证书。

7、其他要求

参赛学生报名表复印有效，未清事宜请与彭德军老师联系。



附件1：2020年全国高中数学联赛海南赛区参赛名额分配表

附件2：2020年全国高中数学联合竞赛报名表

附件 1： 2020 年全国高中数学联赛海南赛区参赛名额分配表

序号	市县（区）、厅直属学校	参赛名额（人）
1	海口市	300
2	定安县	20
3	琼海市	40
4	文昌市	40
5	万宁市	20
6	澄迈县	20
7	临高县	20
8	儋州市	30
9	屯昌县	20
10	东方市	20
11	昌江县	20
12	三亚市	40
13	五指山市	10
14	陵水黎族自治县	10
15	乐东黎族自治县	20
16	白沙黎族自治县	10
17	琼中黎族苗族自治县	10
18	保亭黎族苗族自治县	10
19	洋浦经济开发区	20
20	海南中学	200
21	海南师范大学附属中学	50
22	海南国兴中学	30
23	海南农垦中学	50
24	海南农垦实验中学	10
小计		1000

附件 2: 2020 年全国高中数学联合竞赛报名表

[illegible]

注：指导教师栏仅限填一人，填多人的以排在第一位的人员为指导教师，请于 8 月 31 日前将此表电子版 email 至 13519845380@163.com