

# 关于 2018 年全国高中数学联合竞赛（复赛） 内蒙古地区数学竞赛的通知

各盟市教研室（数学学会、中学）：

根据全国高中数学联合竞赛组织委员会文件精神，2018 年全国高中数学联赛定于 2018 年 9 月 9 日（星期日）举行。为做好此次全国数学联赛内蒙古地区竞赛（复赛）的工作，现将竞赛有关事宜通知如下：

## 1. 竞赛时间

高中数学联赛（一试）：2018 年 9 月 9 日（星期日），北京时间：8:00~9:20

高中数学联赛加试（二试）：2018 年 9 月 9 日（星期日），北京时间：9:40~12:10

## 2. 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。

## 3. 参赛学生

根据 2018 年内蒙自治区高中数学联赛（初赛）的考试成绩，选拔出参加复赛的学生。

## 4. 竞赛地点

全国数学联赛内蒙古地区数学竞赛（复赛）考点设在呼和浩特市内蒙古大学校本部。

## 5. 参赛费用

竞赛报名费 100 元/人，参赛学生的费用（包括报名费、交通费、食宿费等）均自理。

## 6. 参赛流程

以下事项请各地（校）负责人通知到每位参赛学生。

(1) **考生注册**：即日起至 2018 年 8 月 30 日止，考生将报名费（100 元/人）汇入内蒙古数学会的账户，一律采用银行汇款方式，可多人联合汇款，请务必在附言中注明注册考生的姓名及所在学校。逾期未注册者视为自愿放弃参赛资格，报名费汇入账户后概不退还，望周知并请谅解。

户名：内蒙古自治区数学学会

账号：0602003709200003525

开户行：中国工商银行呼和浩特昭乌达路支行 开户行行号：102191000378

(2) **考生报到**：完成注册的考生请于 2018 年 9 月 8 日（星期六）下午 2:30~6:00 到内蒙古大学校本部数学科学学院 210 室领取准考证，届时请携带身份证（或学生证）及一寸免冠照片 1 张（老师或家长可代考生办理）。

## 7. 成绩查询

获奖名单将于 10 月下旬在内蒙古数学会网站公布（<http://imms.imu.edu.cn>）。

