2017年全国高中数学联赛山东赛区通知

各市数学竞赛领导小组：

2017年全国高中数学联赛山东赛区的竞赛即将举行，现将决赛的有关事项通知如下：

1．决赛地点、时间

根据中国数学会普及工作委员会要求，2017年全国高中数学联赛决赛采取全省集中方式举行，地点在济南市，考点安排在济南一中、甸柳一中和济南五中。具体安排如下：

济南一中考点：青岛、德州、油田、东营、聊城、烟台、潍坊、日照。

详 细 地 址：济南市二环东路999号（原山东省轻工业学院校址）

甸柳一中考点：济南、临沂、泰安、菏泽。

详 细 地 址：历下区甸柳新村3区2号（解放路公交汽车总站南邻往东200米）

济南五中考点：济宁、威海、枣庄、滨州、淄博、莱芜。

详 细 地 址：历下区青后小区三区32号（解放桥往西200米再往北100米）

各市参加决赛的学生须携带身份证（或带照片和学校公章的学籍证明）于2017年9月9日9：30--17：00到上述相应考点报到。

决赛时间：联赛：北京时间 2017年9月10日（星期日） 8:00 - 9:20

加试：北京时间 2017年9月10日（星期日） 9:40 - 12:10

2． 决赛内容：决赛由2017年全国高中数学联赛组委会统一命题。决赛分联赛和加试两次进行，联赛命题以高中数学教学大纲为准，加试赛命题以高中数学竞赛大纲为准。联赛试卷包括8道填空题（每题8分），3道解答题（分别为16分，20分，20分），全卷满分120分；加试包括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），全卷满分180分。

3．参赛对象：在校高中生在预赛的基础上，严格按分配名额计划，选拔优胜者参加决赛；2017年山东省高中数学暑期夏令营获奖学生可直接参加决赛。各市及各大企业参加决赛学生名额见附表（分配名额包含夏令营获奖）。

4．参赛与报名：请各市严格按照预赛5%的参赛人数以1：2：4的比例，设立一、二、三等3个奖级；务必于2017年9月5日前把获山东省高中数学竞赛（2017年全国高中

数学联赛预赛）一等奖的学生名单，以及参加决赛学生的登记表（按附表二格式，此表由 Excel 表制作），报省数学竞赛委员会。

E-mail 地址：zhaoyijun210@163.com 或 lutc@sdu.edu.cn;

注 1：参加决赛学生登记表将作为参加决赛报名时的依据，登记表必须按附表二（务必 excel 表格）的要求认真填写，务必清晰！以免决赛报到时发生问题。

注 2：参加 2017 年山东省高中数学暑期夏令营竞赛获一、二、三等奖的学生等同于山东省高中数学竞赛一、二、三等奖，其名额另加，不含于 5%的获奖名额内。

5. **奖励办法**

决赛获奖面为全省参加决赛人数的 20%。决赛奖励证书由中国数学会颁发。

6. **费用：**每名参加决赛学生收取参赛费用 150 元；交通、食宿费用自理。

7. **2017 年全国高中数学联赛山东赛区领导小组：**

组　　长：刘建亚（山东数学会理事长）

副 组 长：鲁统超（山东省数学竞赛委员会主任）

逄坤敬（济南一中校长）

袁　瀛（济南甸柳一中校长）

丁　宇（济南五中校长）

安学保(济南市教育教学研究院)(0531)86126161(办) 18678832332

秘　　书：赵益军（山东大学数学院）　　电话：13793183321

成　　员：李玉森（济南一中教务处主任）　电话：15688867198

汤继全（济南甸柳一中主任）　　电话：13006595933

马洪全（济南五中教导主任）　　电话：15264126961

山 东 数 学 会

山东省数学竞赛委员会

2017 年 8 月 3 日

2017年各市及各大企业参加决赛的名额分配表

序号	地市	人数	夏令营获奖人数	分配数	合计
1	济宁	26000	26	230	260
2	泰安	37371	64	250	320
3	油田	300	27	3	30
4	东营	15000	7	130	140
5	德州	17700	11	140	160
6	滨州	32790	16	250	270
7	枣庄	14400	21	120	150
8	日照	18287	13	160	180
9	淄博	19392	13	160	180
10	烟台	17842	14	150	170
11	聊城	29045	24	230	260
12	威海	8427	5	80	90
13	菏泽	15130	18	130	150
14	莱芜	10000	3	90	100
15	临沂	31065	38	250	290
16	潍坊	47417	24	270	300
17	青岛	29236	30	230	260
18	济南	21169	59	230	290

附表二：

地市	姓名	性别	所 在 学 校	年级

此表由 **Excel** 做出；