

# 大连市第二十七届大学生数学竞赛通知

为了加强我市各高校数学专业和公共基础课高等数学的教学,促进各高校学生学习数学的热情,提高人才培养质量,适应新时代人才培养的要求,为全国数学竞赛选拔优秀参赛选手,经大连市数学学会理事会研究,定于2018年6月23日(星期六)上午8:30至11:00举办大连市第二十七届大学生数学竞赛。具体事宜如下:

## 一、竞赛知识范围

非数学专业:理工本科类和理工专科、文本科、文专科类;

数学专业:数学分析(50%)、高等代数(35%)、解析几何(15%)。

## 二、试题范围

### 1、非数学专业试题范围

A卷(理工本科类):以国家非数学类高等数学竞赛大纲为准。

B卷(理工专科、文本科、文专科类):只考一元微积分部分,不含一致连续性、柯西定理、由参数方程确定的隐函数、相关变化率、曲率、方程近似解、泰勒公式、有理函数积分、涉及物理概念、近似计算、反常积分、平面曲线弧长、及所有打\*号部分的内容。

2、数学专业试题范围:国家数学专业竞赛大纲为准。

## 三、评奖原则

集体和个人都评出一、二、三等奖,集体奖严格按所涉及学生在籍数进行评奖,非数学专业的2%参评,数学专业的10%参评,个人获奖总数整体上控制在50%左右。

## 四、在籍学生计算方法

非数学专业以2017级学生修高等数学的总人数计算(A、B卷分别统计);

数学专业以2015级和2016级学生总人数计算。

各学校本着**诚信**原则,务必实事求是地报告所涉及学生的在籍数,参加竞赛是要提供学校在籍人数证明(盖公章)。如果有的单位虚报在籍数而导致其他单位产生较大的异议,则其集体奖有可能被拒评。**在籍人数随考生报名表填好(表中有该项目),考试当天交学校的证明,没有学校的证明不能参加集体评奖。**

## 五、报名办法

1、各学校务必将参赛人数和参赛学生名单6月2日前用电子邮箱发给各个考点负责人,6月6日各个考点负责人把参赛学生名单发给大连海事大学的张强老师(包括:**各个学校报名的原始表和各个科目的汇总表(按A卷、B卷和专业组统计)**),参赛名单统一按Excel格式);

2、报名费为每人30元,由各单位于6月6日前统一汇入指定账号。

## 六、阅卷教师推荐方法

1、非数学专业每参赛 65 人推荐 1 名阅卷教师（不足 65 人按四舍五入来计算，并且根据实际交款人数来确定）；

2、数学专业每参加 65 人推荐 1 名阅卷教师，并注明阅卷科目，同一个学校阅卷教师要分布在不同科目（分析、代数、几何）；

3、阅卷教师推荐名单 6 月 6 日前用电子邮箱发给韩友发（参赛名单统一按 Excel 格式）；

七、2018 年 6 月 23 日上午 7: 50 分各校带队老师率参赛学生到所在的考点集合报到，各个考点门口有学生引导员举牌领路。

八、本次竞赛设立了多个考点，请各个学校选择参加竞赛的考点，在学生报名表中一定注明。

### 1、大连海事大学考点（**黄河路校区，阅卷地点**）

联系人：张强，手机：13500746564，邮箱：zq.tree@163.com

### 2、大连科技学院（旅顺开发区校区）考点

联系人：邓波 手机号：13942657055，邮箱：[dengbo0308@163.com](mailto:dengbo0308@163.com)

### 3、大连大学考点，

联系人：刘自新，手机：13504966226，邮箱：liuzixin1969@163.com

### 4、工业大学考点

联系人：毕秀国，手机：13940871406，邮箱：[tinger7915@163.com](mailto:tinger7915@163.com)

### 5、大连海洋大学（大黑石校区）考点

联系人：高胜哲，手机：13941134728，邮箱：[gsz@dlou.edu.cn](mailto:gsz@dlou.edu.cn)

**九、交款方式：**6 月 6 日前各单位将报名费统一汇入如下账号（考试当天不再收取报名费）。

户 名：大连理工大学

账 号：21201501910050000923

开户行：中国建设银行大连市栾金支行

联系人：大连理工大学 张文龙老师 手机号：13998633306

张强联系方式：

电话：13500746564

邮箱：zq.tree@163.com

韩友发联系方式

电话：82159742（O）,13998598366

邮箱：hanyoufa@sina.com