

大连市第二十八届大学生数学竞赛通知

为了加强大连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,经大连市数学学会常务理事会研究,定于2019年6月22日(星期六)上午8:30至11:00举办大连市第二十八届大学生数学竞赛。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2018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2016级和2017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理工大学的张文龙老师(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 70 人推荐 1 名阅卷教师（不足 70 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 70 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 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汇总表发给韩友发（参赛名单统一按 Excel 格式）；

七、2019 年 6 月 22 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、大连理工大学考点（阅卷地点）

联系人：张文龙，手机：13998633306，邮箱：wenlongzhang@dlut.edu.cn

2、大连交通大学（旅顺开发区校区）考点

联系人：皇甫明 手机号：13478521441，邮箱：hfm2011@126.com

3、大连大学考点，

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

4、大连工业大学考点

联系人：刘燕，手机：13940828271，邮箱：liuyan@dlpu.edu.cn

5、大连海洋大学（大黑石校区）考点

联系人：张立峰，手机：13942054955，邮箱：zlf@dlou.edu.cn

6、大连理工大学盘锦校区考点

联系人：徐连杰，手机：18842786609，邮箱：xulianjie@dlut.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

韩友发联系方式

电话：82159742（O），13998598366

邮箱：hanyoufa@sina.com

