**2024年度北京师范大学珠海校区未来卓越教师**

**教学技能大赛数学学科组竞赛方案**

# 一、竞赛时间及地点

初赛材料提交截止时间：2024年6月13日前

初赛结果公告公布时间：2024年6月20日前

大赛决赛时间：待定（预计19-20周）

大赛决赛地点：详细地点将另行通知

# 二、参赛对象、比赛形式、材料提交方式

1.参赛对象:北京师范大学珠海校区2021级数学与应用数学、数学与应用数学（公费师范）、数学与应用数学（优师计划）专业全日制在校生。

2.获奖名额：按实际参赛人数，前50%进入决赛。决赛按实际参赛人数设立一等奖、二等奖、三等奖，其中一等奖（≤10%）、二等奖（≤15%）、三等奖（≤25%）。学校根据最终评选结果对获奖学生颁发荣誉证书，并按广东省的限额要求择优推荐学生参加省级赛。

3.比赛形式

**大赛分初赛和决赛两阶段。**

**初赛比赛方式为网络评审**，即参赛者提交教学设计文稿，并自行录制提交说课（5分钟）、模拟授课（10分钟）视频。评委针对参赛选手提交的材料进行匿名评审，成绩排名前50%的选手进入决赛。

**决赛比赛方式为现场比赛，如因特殊原因有变化，另行通知。**

4.初赛材料提交方式

（1）截止时间：**2024年6月13日前**

（2）初赛材料：参赛同学需填写**《未来卓越教师教学技能大赛数学学科组报名表》**https://docs.qq.com/form/page/DWFFkWm9PcktUSWNF，提交**纸质版教学设计文稿（一式3份）**和**视频，**交至：**励教楼F402A 数学系办公室汤琳俐老师处（联系电话：3683183）**

# 三、竞赛的流程与规则

## （一）命题范围

**命题范围为最新高中或初中数学教材中的内容,需符合《普通高中数学课程标准（2017年版2020年修订）》或《义务教育数学课程标准（2022年版）》的相关要求。具体教学内容由参赛选手根据要求自选。**

## （二）竞赛形式

初赛由**教学设计文稿、模拟授课、说课三个单项**构成。

决赛由**教学设计文稿、模拟授课、现场答辩三个单项**构成。

## （三）竞赛内容

* 1. 教学设计文稿。参赛者可自行选择**普通高中数学教科书或初中数学教科书**中的一个课题，提交一份教学时间为 40 分钟的教学设计，字数限 5000 字以内，可附图、表、资料及其它特色资源， 电子版用 PDF 格式，页面设置使用 A4 纸，上、下、左、右各留边距2.5cm，单倍行距，正文用小四号宋体，英文用 Times New Roman 五号字体。教学设计文稿必须与说课、模拟授课的课题一致，此文稿纸质版用 A4 纸双面打印（封面单独一张纸），左侧装订，一式3份， 于 2024年6月13日前交至励教楼F402A 数学系办公室汤琳俐老师处（联系电话：3683183）。大赛采用匿名评审制，提交的教学设计文稿（除封面外）不得以任何形式透露本人身份信息，违者取消比赛资格。
  2. 说课。选手说课内容、课题均与预设为40分钟的教学设计相同，可配合使用说课的板书、课件，阐述教学设计的思路，时间为5分钟。
  3. 模拟授课。选手以教学设计文稿为基础，选取其中核心内容进行模拟授课，要求具备完整教学流程，时间为10分钟。选手可自带3-5名模拟学生，并与之进行教学互动。

**注意：初赛内容仅包括以上3项。参赛者按照以上要求自行录制说课和模拟授课视频，视频上传到网上，并将视频网址于2024年6月13日前发送到邮箱：**[**202211039406@mail.bnu.edu.cn**](mailto:202211039406@bnu.edu.cn)**，邮件主题：姓名学号竞赛视频。**

* 1. 现场答辩。评委根据选手前三项的内容进行提问，选手回答问题，时间为 2 分钟。

**注意：决赛为现场比赛。现场比赛内容为模拟授课与现场答辩。进入决赛的选手需于赛前两天将决赛的教学设计文稿发送至邮箱：**[**202211039406@mail.bnu.edu.cn**](mailto:202211039406@bnu.edu.cn)**，邮件主题：姓名学号决赛教学设计。**

## （四）竞赛规则

1. 计时规则

模拟授课环节：选手教学行为一展开计时开始；剩余 1 分钟时铃声提醒一次；结束时铃声提醒两次，选手必须立即停止授课，超时酌情扣分（1-3 分钟内扣 5 分，3 分钟以上扣 10 分）。注：初赛无铃声提醒，参赛者自行计时。

提问环节：评委提问计时开始，结束时铃声提示两次， 选手必须立即停止回答，超时酌情扣分（0-1 分钟内扣 5 分，1 分钟以上扣 10 分）。

1. 计分规则

**初赛计分规则**

（1）总分为 100 分。教学设计文稿占总分的 20%， 说课占总分的20%，模拟授课占总分的60%。

（2）评分方式。选手教学设计、现场说课、模拟授课分数按照“去掉最高、最低分”原则，取其他评委的平均分作为比赛成绩。

（3）按实际参赛人数，前50%进入决赛。**决赛时，初赛成绩清零**。

**决赛计分规则**

（1）本次比赛总分为 100 分。教学设计文稿占总分的 15%，模拟授课占总分的60%，现场答辩占总分的25%。

（2）评分方式。选手教学设计、模拟授课及现场答辩分数按照“去掉最高、最低分”原则，取其他评委的平均分作为比赛成绩。

（3）最终结果。所有比赛结束后，在监督员的监督下，大赛组委会将进行成绩换算、复查、排名等工作，公布成绩和名次。根据大赛组织实施方案的规定，**决赛按实际参赛人数设立一等奖、二等奖、三等奖，其中一等奖（≤10%）、二等奖（≤15%）、三等奖（≤25%）。**学校根据最终评选结果对获奖学生颁发荣誉证书，并按广东省的限额要求择优推荐学生参加省级赛。

3.抽签规则

现场比赛前一天晚上，选手进行抽签，确定每位选手“说课与模拟授课”的比赛出场顺序。选手抽签迟到者，视为主动放弃抽签资格，由组委会统一安排出场顺序。

# 四、竞赛组委会

成员：薛庆营、曹一鸣、丁勇、张舒、黄健、郑创

# 五、竞赛评委会和监督员的构成及产生方式

1. 评委会
2. 教学设计评委会

教学设计评委会将高校数学课程与教学论专家、中学教研员、中学正高级教师组成。本次比赛由组委会聘请 3-4名高校数学课程与教学论专家及优秀的中学数学教研员对教学设计进行评审。

1. 现场比赛评委会

现场比赛评委会将由高校数学课程与教学论专家、中小学学科教研员和中小学骨干教师组成,负责该学科各位参赛选手表现的评判。

# 六、本方案未尽事宜，由本学科组委会统一解释。

北京师范大学珠海校区未来卓越教师教学技能大赛数学学科组

二○二四年五月