武进区教师发展中心2021～2022学年度第二学期

高中数学教研工作计划

**一、指导思想**

全面贯彻党的教育方针。按照“坚持育人为本、德育为先，实施素质教育”，“办好人民满意的教育”，“更新教育观念，深化教学内容方式、考试招生制度、质量评价制度等改革，减轻中小学课业负担，提高学生综合素质”的要求，结合区教育局的工作部署，进一步加强教学管理，面向基层，服务师生，为全面提高我区高中教学质量作出新的贡献。

**二、工作重点**

1.学习教材教学要求

继续把学习课程标准和教学要求、如何用好教材作为业务学习的重要内容，不断提高理解课程标准、实施教学要求的能力。加强研究，尽力解决课改中的重点和难点问题。

2.提高教师专业素养

随着课程改革的深度推进，对教师专业素养的要求显得日益迫切。如何在日常教学中自觉落实先进的课程理念，是当前相当多数学教师面临的重要课题之一。根据江苏省教育厅教研室基本功竞赛的有关要求和常州市关于设立中小学教师基本功竞赛项目的通知精神，引导教师重视自身素质与能力的提高，在课程建设、课堂教学和评价与考试等方面有所建设。

3.抓好毕业班教学工作

（1）组织高三数学教师研究高考全国卷试题，学习高考评价体系，提升高三数学复习的针对性和有效性。做好高三数学第二次研讨会的各项准备工作（以研究如何提高学生复习效益为中心、资料准备、落实学校等），开两节高三教学研究课，初定3月初召开高三数学教学第二次研讨会。

（2）做好两次“模考”阅卷、分数统计和分析等有关工作，提高命题质量，注重分析反思，改进高三数学复习方法，努力实现经验性备考走向科学性备考。

（3）做好高考情况调研工作，及时了解信息并转发有关资料，指导有关学校使用好高三复习资料。

4.促进青年教师成长

组织引导青年教师深入学习和研究《常州市高中数学教学建议（常规）》，加强对他们培养指导工作。调动青年教师参与教研的积极性，与他们共同协商、平等对话，指导他们自主开展教研活动，努力提高自身业务水平。

**三、主要活动**

二月份：

（1）召开高中各年级备课组长会议，落实具体教学进度及交流教学工作安排。

（2）学习课程标准、研究评价体系。

三月份：

（1）组织“苏锡常镇高三教学情况第一次调研”和阅卷、研讨工作。

（2）组织武进区高二数学研讨活动。

（3）组织骨干教师学习数学核心素养、新课程标准。

（4）组织参加常州市高三数学第二次教学研讨会。

（5）组织武进区高三数学研讨活动。

四月份：

（1）组织武进区高一数学研讨活动。。

（2）组织教师学习数学核心素养、新课程标准。

（3）组织高一常州市统考、高二区域期中统考。

五月份：

（1）组织“苏锡常镇高三教学情况第二次调研”和阅卷、研讨工作。

（2）高中数学联赛大市选拔赛。

（3）组织参加常州市高二数学与新高三数学复习教学衔接研讨会。

六月份：

（1）组织教师研究高考试题。

（2）组织教师参加新课标、新教材培训。

（3）布置暑假各校校本研修。

**附：常州市教科院2021-2022学年度第二学期数学教学进度表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **学科** | **高一** | | **高 二** | | **高 三** |
| **期中** | **期末** | **期中** | **期末** |  |
| 数学 | 必修第二册 | | 选择性必修第二册；  复习：统计、概率、立体几何与空间向量、数列 | | 一模、二模  （高考要求） |