****南京市秦淮中学2025-2026学年第一学期****

****高一数学备课组工作计划****

**一、指导思想及工作目标：**

本学期将依据《普通高中数学课程标准（2017年版）》，注重基础知识和方法的教学。领会课标精神，首先使学生在学习数学的过程中掌握数学基础知识、基本技能、基本思想、基本活动经验（“四基”），其次，在应用数学的过程中提高从数学角度发现和提出问题的能力、分析和解决问题的能力（“四能”），进而在学习数学和应用数学的过程中发展学生的数学核心素养，最后，会用数学眼光观察世界，会用数学思维思考世界，会用数学语言表达世界（“三会”）。

  本学期高一数学备课组的工作将立足课堂教学，以学生为主体，教师为主导，更新教育理念，进一步提高课堂教学质量，提高教学有效性与针对性。

**二、具体工作措施：**

组织本备课组教师开展新课程标准学习，明确新课标的具体要求。组织好每周的集体备课，充分发挥老教师的经验，年轻教师的创新精神，深入研究教学方法，做到定时间、定内容、定主备人，每周主备的老师按具体要求作好主备发言。在集体备课的基础上，要求再进行二次备课，结合自己班级的特点，设计好自己的课堂，通过集体备课，让每一位教师适应新课改的教学要求。提倡互相学习，切实抓好强化训练、午训、周测，要注重知识的巩固和滚动，并要求做到批改、讲评及时、到位，同时要求学生去反思错误原因，以达到巩固知识，提高能力的目的。

**三、本学期具体情况**

1．本组11名数学教师，中青年教师激情有活力，老教师经验丰富，老中青结合相得益彰，能很好的展开数学教学工作。

2．这学期的教学任务为集合、常用逻辑用语、不等式、指数与对数、函数概念与性质，幂、指、对函数，三角函数和函数应用，总计约76课时，这学期共23周，教学时间相对宽松，期末考试全市统考，复习迎考时间充足。

3．本学期的练习安排

（1）每天作业：重视书本习题，尤其是需要阅读理解的题型和包含重要知识点的题型，建议上作业本，利于教师详细检查。辅助于一定量的配套练习，为学生的作业提出明确的页面格式，要求学生限时完成，最好当天能收齐。

（2）每次作业之后，做好及时的反馈和纠错。讲评后，要求学生在纠错本上做好订正、改错、重做、反思和小结。

（3）午练、周测：检验本周所学知识，同时要滚动前面所学知识，为期中考试和期末市统考做好准备。

**四、教学进度、工作安排（见附表）**

|  |
| --- |
| **2025-2026学年第一学期高一数学教学进度、工作安排** |
| **周次** | **时间** | **教学内容** | **集体备课** | **午练、周测** |
| 1 | 9.1--9.7 | 集合（5） | 许冬保 | 许冬保、吴家美 |
| 2 | 9.8--9.14 | 常用逻辑用语（5） | 吴家美 |
| 3 | 9.15--9.21 | 不等式的基本性质（1）；基本不等式及其运用（3） | 郑必强 | 郑必强、周国溢 |
| 4 | 9.22-9.28 | 从函数观点看一元二次方程和一元二次不等式（4） | 周国溢（新授课） |
| 5 | 9.29--10.5 | 指数（2） | 何应海 | 陈金华、何应海 |
| 6 | 10.6--10.12 | **月考**复习+检测+评讲（3） | 陈金华 |
| 7 | 10.13--10.19 | 对数（3）；函数的概念和图象（2） | 吉文勇 | 吉文勇、夏志平 |
| 8 | 10.20--10.26 | 函数的概念和图象（2）；函数的表示方法（2） | 夏志平（新授课） |
| 9 | 10.27--11.2 | 函数的单调性（3）；函数的奇偶性（2） | 张兰香 | 张兰香、邵思青 |
| 10 | 11.3--11.9 | 幂函数（2）；指数函数（3） | 邵思青 |
| 11 | 11.10--11.16 | 期中复习（3）；**期中考试** | 王晓琴 | 许冬保、王晓琴 |
| 12 | 11.17--11.23 | 对数函数（3）；函数综合运用（2） | 许冬保（讲评课） |
| 13 | 11.24--11.30 | 任意角、弧度制（2）；任意角的三角函数（3） | 郑必强 | 郑必强、周国溢 |
| 14 | 12.1--12.7 | 同角三角函数关系（2）；三角函数的诱导公式（3） | 周国溢 |
| 15 | 12.8--12.14 | 三角函数周期性（1）；三角函数的图象与性质（4） | 陈金华 | 陈金华、何应海 |
| 16 | 12.15--12.21 | 函数y＝Asin(ωx＋φ)（3）；三角函数的应用（2） | 何应海（新授课） |
| 17 | 12.22--12.28 | **月考**复习+检测+评讲（5） | 吉文勇 | 吉文勇、夏志平 |
| 18 | 12.29--1.4 | 函数的零点（2）；二分法求方程近似解（2） | 夏志平 |
| 19 | 1.5--1.11 | 函数与数学模型（2）；期末复习（3） | 张兰香 | 张兰香、邵思青 |
| 20 | 1.12--1.18 | 期末复习（3）模考（2） | 邵思青（复习课） |
| 21 | 1.19--1.25 | 期末复习（5） | 许冬保 | 许冬保 |
| 22 | 1.26--2.1 | 期末复习（3）；**期末考试**＋试卷讲评 | 吴家美 | 吴家美 |
| 23 | 2.2--2.8 |  **（2月7日放假）** | 王晓琴 | 王晓琴 |