**常州市第二实验小学教育集团**

**2024-2025学年第一学期数学组工作计划**

（2024.9——2025.1）

**一、指导思想**

在本学期，我们数学学科组将遵循《中共中央国务院关于深化教育教学改革全面提高义务教育质量的意见》，紧密结合《常州市小学数学“十四五”发展规划（2021年—2025年）》以及《天宁区智慧教育样板区》的创建项目，积极参与省基础教育综合改革项目《基于“数字画像”的学生综合素养评价研究》。我们将以《义务教育数学课程标准（2022年版）》为教学蓝本，确保我们的教育实践与时俱进。我们将继续秉承“新基础教育”的研究精神，全面实施新课程标准的要求，切实加强和改进我们的教研工作。在集团总规划的指导下，我们将建立以教师为研究主体、以课堂为研究核心的教研体系，确保常规教学工作的扎实推进，并长期开展有针对性的主题教研活动。我们的目标是通过这些措施，激发课程改革的活力，全面提升教育教学水平和学生的学业质量，促进每位学生的个性发展和教师的专业成长，为实现教育的全面进步贡献力量。

**二、工作目标**

1. 常规管理：制度健全，安全有序，高效推进。

2. 校本教研：守正创新，学科深化，研究促进。

3. 师生发展：终身学习，个性培养，全面发展。

**三、重点工作**

**（一）常规管理：参照制度，扎实推进。**

良好的常规是开展各项教育教学工作的保障，学校坚持做好各项常规管理。数学教学常规的落实离不开每一位数学老师的努力。数学组老师们要全面了解常规工作制度，认真工作、敬畏制度，为提升学生素养的目标而努力。

1.备课策略：各年级制定好教学计划，学习课程标准，钻研教材，熟悉整册教材分布，沟通知识前后结构，进行集体备课，设计单元作业以及个性化作业。在集体备课基础上，每位教师要全面深入了解学生学前状态，针对学生存在困难，精心设计教学活动，并结合自己的风格、制定适合本班学生状况的教学设计。

教龄5年以上，50周岁以内的在编教师必须在集体备课后进行二度自主备课，电子教案须打印，同时手写二备要占20%，必须一课一得手写并写足反思；在编、聘用、代课等五年内（含五年）新教师必须有手写详案，板块完整，设计意图明确，教学反思及时完善；50周岁以上教师在教材上做圈画和批注。

关于五年内新教师备课奖励制度：上一年备课考核，获得优秀等第的老师，新学年可以向学校提出电子备课的申请。申请者只需满足以下条件中任意一条，新学年就可以获得1年电子备课的奖励。

（1）上一学年在校级及以上范围至少开设过3次公开课（含各级各类比赛的课堂展示）。

（2）获得区级及以上基本功比赛一等奖。

2.作业管理：聚焦作业管理，严把作业质量关，切实减轻学生课业负担，对于作业的设计、布置、批改，力求做到“三精”,即“精选、精批、精讲”。严格控制作业量及作业时间，减轻学生过重的课业负担，调动学习积极性，一二年级没有家庭笔头作业，三到六年级作业布置控制数量、体现分层及个性化作业，各班每天在作业公示栏公示。作业批改要及时（有批改日期）、认真、细致、规范（勾叉等第），尽量避免批错、漏批，不允许学生代批的现象发生。对学困生的作业要尽量做到面批面改，及时辅导，以增强学习信心，提高学习成绩。

3.听课要求：教师每学期听课不少于20节，三年内新教师不少于35节。第一年上岗的新教师每天先听课再上课，在听课本上详细记录环节与点评。

4.课堂开放：按市要求，每位老师每学期要课堂开放一次，期初各组做好规划，分层开展课堂调研：（1）三年内潜力教师采取推门听课的方式，调研课堂教学的同时查看备课情况、班级常规及作业批改情况。（2）40周岁以下骨干教师采取常规调研，提前一天通知。（3）其他老师各年级教研组内开放，推进过程中要有课堂评价表、照片等资料。

**（二）校本教研：科研引领，提升品质。**

以科研引领教研，以在研课题为主题，长程推进日常教研，提升教研品质，促进科研发展。目前在研课题：《大观念统领下的逆向设计研究》《跨学科主题学习研究》《指向数据意识提升的小学数学教学研究》。将三项课题关联整合，并有意识的与校综改项目、区智慧教学项目、区教师发展工作室整合融通。围绕关键能力、核心素养，大单元、结构化、逆向设计、跨学科、数字化教学等关键词。从理论研究——课堂实践——成果表达，开展长程结构化研究。努力追求“全、实、深”的课堂，努力打造课改精品课，不断提高课堂教学的艺术与水准，丰富教学研究成果，提升数学组研究品质，打造品牌项目。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 第一周 | 第二周 | 第三周 | 第四周 |
| 理论研究  集体备课 | 常规调研  组内开放（期初规划） | 学科组活动  （期初申报、规划） | 案例（45内周岁）  反思 |

每月第一周，围绕研究主题，组内开展理论研究或集体备课；第二周，开展常规调研，如备课、作业、听课、课堂（每人至少开放1节）；第三周，围绕研究主题，由各备课组轮流在学科组层面进行课堂展示（原则上每次两节）；第四周，围绕研究主题进行成果梳理，日常做好案例、反思撰写，45周岁以内每月一案例，一学期成一文（参加新竹杯论文评比），45周岁以上每月一反思，作为教科研考核每月反思成果。

**（三）师生发展：长远规划，丰硕成果。**

数学组将持续、着力打造一支有过硬学科专业教学素养的教师队伍。要求老师们拥有扎实的学科知识、过硬的专业技能、出色的沟通能力和同理心、终身学习和创新精神。所以教研组建设以师生发展作为重要指标，尤其突出不同梯队教师的发展，全面带动教师群体教学研究能力，尤其要提高青年教师的教学实践能力。进而促进学校教学质量及学生素养的全面提升。

1.主动学习：鼓励教师持续学习，更新教学理念和方法。

教师要有主动学习的意识，认真学习2022版《义务教育数学课程标准》、一年级新教材，积极参加市、区级各类教研活动，丰富对新课标、新教材、新课堂的认识。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 30周岁及以内 | 30-35 | 35-40 | 40-45 | 45及以上 |
| 至少4次 | 至少3次 | 1-2次 | 1次 | 自愿选择 |

2.专业成长：为青年教师提供成长平台，提升教学基本功。

根据青年教师专业发展现状，组建青年教师成长营，有计划、有针对性的开展基本功培训，切实提升青年教师专业素养。40周岁以内尚未获得区基本功或优质课一等奖的老师积极参加区级比赛，已获得区一等奖的老师积极筹备市赛。本学期将针对5年内教师开展校青年教师优质课比赛，获一等奖选手在学科组展示。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 内容 | 要求 | 责任人 |
| 专业培训 | 基本功培训 | 按基本功比赛内容要求，日常个人训练＋关键节点时间集中培训。 | 选手：40周岁以内未获得区或市基本功一等奖教师。  指导：已获市级及以上基本功优质课奖项的老师。 |

3.梯队建设：帮助教师制定个人发展目标，实现职业晋升。

每位教师对照梯队评选要求，制定个人梯队晋升目标。分析自身现状，针对薄弱环节，有针对性的、有计划的进行完善。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 内容 | 要求 | 评选时间 | 责任人 |
| 梯队晋升 | 市五级  梯队 | 对照市五级梯队评审要求，分析自身优势和劣势，围绕公开课、评优课基本功、课题论文等方面积极筹备。 | 2024年市骨干学带。  2025年市新秀能手、特后。 | 各年龄层符合评选年龄要求的教师。 |

4.学业质量：通过定期监测，确保教学质量，促进学生全面发展。

教师要有质量意识，做好各阶段质量监测，提升学业水平，促进学生素养发展。同时各年级做好基础班和提优班的分层教学工作，为不同层次学生提供多层次需求。

（1）每次月练做好本年级数据分析，期中、期末数据上平台，基于大数据进行横纵对比，综合评价学生关键能力发展情况及教师日常教学情况，发现问题及时调整完善。（不准在练习卷上出现总分，不准在班级报分数和排名）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 年级 | 内容 | 命题人 |
| 一年级 | 一上：期末练习 | 月练：各组员  期中：教研组长  期末：3-6年级区卷  1-2年级待定 |
| 二-六年级 | 月练（10月）、期中（11月中）、月练（12月）、期末（1月） |

（2）课后延时服务阶段创设不同的课程适合不同层次孩子的需求，清晰课程建设目标，完善课程内容，创新实施样式，丰富学生的数学学习方式，提升学生数学核心素养。

**四、具体安排**

**八月份**

1．暑假作业上交、完善。

2. 参加市期初教材分析，一年级新教材培训及名教师论坛

3. 教研组各项工作的前期策划、申报，各教研组计划撰写，学科组工作进一步细化。

**九月份**

1.学科组开展新教师课堂调研（教师常规、学生常规）；

2.市小学数学学业质量监测反馈会暨学科练习、命题研讨；

3.市级“幼小科学衔接”专题教研暨一年级新教材培训活动（一）；

4.市项目组活动：小学数学数字化学习研究；

5.常州市小学数学课程实施成果展示暨优秀校本教研观摩活动（钟楼）；

6.天宁区小学数学一年级新教材培训活动暨“幼小科学衔接”活动

7.小学数学学科关键能力（口算）常态监测活动（各校三年级）

8.区域城乡共研——小学数学校本教研交流展示活动

9.期初小学数学责任人会议暨市、区学业质量监测分析会（各校数学学科第一责任人、教研组长）

10.天宁区小学数学优质课评比活动第一轮（练习设计）

11.学科组主题教研，周月霞、季焕庆区工作室活动。

**十月份**

1.市项目活动：小学数学实验教学研究；

2.市级“幼小科学衔接”专题教研暨一年级新教材培训活动（二）；

3.常州市小学数学课程实施成果展示暨优秀校本教研观摩活动（经开）；

4.小学数学“统计与概率”大单元整体教学研究活动（新教材探索《平均数》）

5.天宁区小学数学优质课评比活动第一轮（模拟课堂）

6.2-6年级组织第一次月练；

7.学科组层面开展作业调研；

8.学科组主题教研，周月霞、季焕庆区工作室活动。

**十一月份**

1.常州市小学数学课程实施成果展示暨优秀校本教研观摩活动（金坛）；

2.市项目活动：用教材教与学的实践研究；

3.天宁承办市级“幼小科学衔接”专题教研暨一年级新教材培训活动（三）；（《10的认识和加减运算》）

4.常州市小学数学教学专业委员2024年年会论文评比；

5.2-6年级组织期中形成性作业；

6.小学数学“综合与实践”大单元整体教学研究暨智慧教育学习展示活动（一年级《生活中的位置》）

7.天宁区小学数学优质课评比活动第二轮（课堂教学）

8.启动五年内新教师校优质课比赛；

9.学科组主题教研，周月霞、季焕庆区工作室活动。

**十二月份**

1.常州市小学数学“聚焦新课标，赋能新课堂”系列研修活动暨“常州市小学数学教学专业委员会”2024年年会活动

2.市级“幼小科学衔接”专题教研暨一年级新教材培训活动（四）

3.市项目活动：小学数学实验教学研究（推广活动）

4.区学业质量常态监测活动

5.小学数学新教师课堂教学展示活动暨集团联盟校校本教研交流展示活动

6.数学学科组“迎元旦”专项竞赛活动；

7.2-6年级组织第二次月练；

8.学科组主题教研，周月霞、季焕庆区工作室活动。

**一月份**

1.各年级制定复习计划；

2.各年级进行期末考试、期末教学质量调研，完成学业质量分析。

**附表一： 2024-2025学年第一学期数学教研活动日程安排表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **周次** | **日 期** | | | | | | | **教 学 内 容** |
| **一** | **二** | **三** | **四** | **五** | **六** | **日** |
| **一** | 9/2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 8月30日上午2-6年级教材分析，8月31日下午一年级新教材培训；9月1日学生报到。 |
| **二** | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |  |
| **三** | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |  |
| **四** | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |  |
| **五** | 30 | 10/1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |
| **六** | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |  |
| **七** | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |  |
| **八** | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |  |
| **九** | 28 | 29 | 30 | 31 | 11/1 | 2 | 3 |  |
| **十** | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |  |
| **十一** | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |  |
| **十二** | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |  |
| **十三** | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 12/1 |  |
| **十四** | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
| **十五** | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |  |
| **十六** | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |  |
| **十七** | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |  |
| **十八** | 30 | 31 | 1/1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |
| **十九** | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |  |
| **二十** | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |  |
| **二十一** | 20 |  |  |  |  |  |  | 预计1月20日放寒假。 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**附表二：2024-2025学年第一学期数学（学科大组）研讨活动安排表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 月份 | 研究主题 | | 承担团队 | 责任人 | 主题汇报 | 课堂实践 | 评课议课 | 活动实录 | 摄影报道 |
| 9 | 核心素养导向下的小学数学教学研究 | 多元表征 | 五年级 | 恽兰娟 | 季焕庆 | 季焕庆 | 工作室成员 | 姜彦菁 | 姜彦菁 |
| 10 | 数据意识  跨学科（幼小） | 一、二年级 | 朱 玥  徐 燕 | 孙悦  周燕 | 孙悦  周燕 | 吏琼  刘忻烨王蕴 | 王蕴 | 朱玥 |
| 11 | 大单元 | 三、四年级 | 许芸雅  谢 荟 | 黄筱钰 | 聂苏婉  曹林娟 | 许芸雅  谢荟 | 邹婷婷 | 袁梦慧 |
| 12 | 逆向设计 | 五、六年级 | 恽兰娟  刘竹君 | 周月霞 | 周月霞 | 工作室成员 | 刘竹君 | 刘竹君 |

**附表三：常州市第二实验小学教育集团数学教研组成员情况汇总表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **部门名称** | | 数学组 | | **负责人** | | 季焕庆 路叶娜 黄筱钰 | | | | |
| **组**  **别** | **姓名** | **性别** | **出生**  **年份** | **工作**  **时间** | **岗位**  **工资** | **职称** | **五级**  **梯队** | **基本功** | **政治**  **面貌** | **备注** |
| 翰学  一  年  级 | 吏 琼 | 女 |  |  |  |  |  |  |  | 代课 |
| 朱 玥 | 女 | 1990.07 | 2016.08 |  | 小一 | 区新秀 | 区一等 | 党员 | 教研组长 |
| 王 蕴 | 女 | 2000.11 | 2024.8 |  |  |  |  |  | 聘 用 |
| 孙 悦 | 女 | 1995.02 | 2020.08 |  |  |  |  | 党员 |  |
| 刘欣烨 | 女 | 2002.03 | 2024.08 |  |  |  |  |  |  |
| 晋陵  一  年  级 | 徐 颖 | 女 | 2001.09 | 2024.08 |  |  |  |  |  |  |
| 路叶娜 | 女 | 1983.08 | 2005.08 | 中九 | 小高 | 市新秀  区骨干 | 市一等 | 党员 | 课程部副部长 |
| 史成宇 | 男 |  |  |  |  |  |  |  | 北郊  交流 |
| 郑学琴 | 女 | 1975.09 | 1996.08 | 中八 | 中高 | 区骨干 |  | / | 教研组长 |
| 计佳琪 | 女 | 2001.11 | 2024.08 |  |  |  |  |  | 聘 用 |
| 翰学  二  年  级 | 郑洁君 | 女 | 2000.10 | 2023.08 |  |  |  |  |  |  |
| 潘晓薇 | 女 | 1969.12 | 1987.08 | 副七 | 中高 |  |  |  |  |
| 徐 燕 | 女 | 1989.03 | 2011.08 | **初十一** | 小一 | / | 市二等 | 党员 | 教研组长 |
| 潘茹婷 | 女 | 1994.06 | 2022.08 |  |  |  |  |  | 代课 |
| 陆 文 | 女 | 1982.05 | 2003.08 | 中九 | 小高 | 区骨干 |  | 党员 |  |
| 翠竹  二  年  级 | 李漫玲 | 女 | 1999.07 | 2023.08 |  |  |  |  |  | 代课 |
| 夏冬芸 | 女 | 1970.12 | 1989.08 | 副五 | 中高 | 市学科 |  | 党员 |  |
| 周 燕 | 女 | 1995.09 | 2017.08 |  |  |  |  |  | 聘 用 |
| 汪水清 | 女 | 1975.06 | 1995.08 | 副七 | 中高 | 市能手 |  |  | 教研  组长 |
| 姚 益 | 男 | 1981.02 | 2005.08 | 中九 | 小高 |  | 区一等 |  | 班主任 |
| 翰学  三  年  级 | 聂苏婉 | 女 |  |  |  |  |  |  |  | 代课 |
| 许芸雅 | 女 | 1982.02 | 2002.08 | 中九 | 小高 | 区骨干 |  | 党员 | 教研  组长 |
| 袁梦慧 | 女 | 1999.11 | 2013.08 |  |  |  |  |  | 聘用制 |
| 丁小莉 | 女 | 1973.04 | 1991.08 | 中九 | 小高 |  |  |  |  |
| 翠竹  三  年  级 | 马美南 | 女 | 1972.10 | 1990.08 | 副五 | 中高 | 市学科 |  | 党员 | 副校长 |
| 黄文静 | 女 | 1990.07 | 2022.08 |  |  |  |  |  | 代课 |
| 闵林秀 | 女 | 1971.12 | 1991.08 | 副五 | 中高 | / |  | 党员 | 工会  主席 |
| 毛修丽 | 女 | 1973.10 | 1991.08 | 中八 | 中高 | 区能手 |  | / | 教研组长 |
| 曹莉萍 | 女 | 1986.11 | 2007.08 | 初十 | 小高 | 市骨干 | 区一等 | 党员 | 人力部副部长 |
| 徐 洁 | 女 | 1988.01 | 2010.08 | 初十 | 小高 | 市骨干 | 市一等 | / | 课程部副部长 |
| 是 颖 | 女 |  |  |  |  |  |  |  | 代课 |
| 翰学  四  年  级 | 谢 荟 | 女 | 1990.02 | 2012.08 | 初十二 | 小高 | 区骨干 | 区双一等 | 党员 | 教研组长 |
| 潘慧黎 | 女 | 1972.07 | 1991.08 | 副五 | 中高 | 市学科 |  | 党员 | 工会  主席 |
| 王 玲 | 女 | 1978.10 | 1996.08 | 中八 | 中高 | 区骨干 |  | 党员 |  |
| 彭小娟 | 女 | 1979.07 | 2000.08 | 中八 | 中高 | 市能手 |  | 党员 |  |
| 翠竹  四  年  级 | 邹婷婷 | 女 |  |  |  |  |  |  |  | 代课 |
| 黄筱钰 | 女 | 1986.10 | 2011.08 | 中十 | 小高 | 市骨干 | 区一等 |  | 课程部部长助理 |
| 朱雪峰 | 男 | 1979.12 | 2002.08 | 中九 | 小高 | 市能手 | 区一等 | / | 信息部副部长 |
| 曹林娟 | 女 | 1996.10 |  |  |  |  |  |  | 聘 用 |
| 戚锁华 | 女 | 1971.05 | 1990.08 | 副六 | 中高 |  |  |  |  |
| 翰学  五  年  级 | 季焕庆 | 男 | 1982.03 | 2005.08 | 中八 | 中高 | 市特后 | 市一等 |  | 课程部部长 |
| 韦 唯 | 女 |  |  |  |  |  |  |  | 代课 |
| 张玉萍 | 女 | 1968 | 1994.08 | 副六 | 中高 | 区学科 |  | 党员 |  |
| 恽兰娟 | 女 | 1981.09 | 1999.08 | 中九 | 中一 |  |  |  | 教研组长 |
| 唐丽艳 | 女 | 1978.11 | 1999.08 | 副七 | 中高 | 区学科 |  | 党员 |  |
| 杨艳玲 | 女 | 1970.05 | 1989.08 | 中八 | 中一 |  |  |  |  |
| 姜彦菁 | 女 | 1998.11 | 2022.08 |  |  |  |  | 团员 | 班主任 |
| 翰学  六  年  级 | 杨玉兰 | 女 | 1983.11 | 2005.08 | 中九 | 小高 |  |  |  | 班主任 |
| 周月霞 | 女 | 1982.11 | 2003.08 | 副七 | 中高 | 市特后 | 省二等 | 党员 | 副校长 |
| 吴 珺 | 女 | 1974.01 | 1991.08 | 副五 | 中高 | 市骨干 |  | 党员 |  |
| 唐琴珠 | 女 | 1976.10 | 1995.08 | 副七 | 中高 | 市学带 |  | 党员 | 副校长 |
| 刘竹君 | 女 | 1982.06 | 2003.08 |  | 中高 | 市骨干 | 区一等 | 党员 | 教研组长 |
| 谢忠恕 | 男 | 1971.11 | 1995.08 | 中八 | 中高 |  |  |  |  |
| 黄 武 | 男 | 1981.10 | 2003.08 | 中九 | 小高 | / |  | 党员 |  |
| 杨文君 | 男 | 1985.10 | 2007.08 | 中十 | 小高 |  |  |  | 信息中心主任 |