**常州市凤凰新城实验小学**

**2023-2024学年第二学期数学教研组工作计划**

**一、指导思想：**

　　本学期我校数学组将继续以新课标为依据，深化教学改革，以促使学生全面、持续、和谐的发展为出发点。课堂中以学生的发展为本，活动为主线，创新为主旨，培养学生的创新意识和实践本事为重点，以提高教学质量为目标，加强教学管理，规范教学行为，加强教学质量的调研与监控，进取推进素质教育，努力提高全体学生的数学素质。

**二、工作目标：**

　　1.规范教学常规管理，优化教研组活动。深入课堂教学研究，确保课堂教学效率。

　　2.加强师资队伍建设，认真学习领会新标准，进取开展新教材研究工作，充分发挥骨干教师的示范作用，加强与兄弟学校教学的交流与协作，提高青年教师的业务素质和教研本事。

　　3.在学生中开展形式多样的学习竞赛活动，激发学生学习数学的兴趣，增强数学在生活中的体验，促进学生个性和谐发展。

**三、工作重点：**

　　1.强化教学常规管理，提高常规课的教学质量。

　　2.切实作好“培优补差”工作，建立优秀生与后进生的档案。

3.积极开展学校教研等活动，促进数学教师整体素质的提高。

4.做好毕业工作，做好小初衔接工作。

**四、工作措施：**

**(一)落实新课程标准，改革课堂教学，促进师生发展。**

　　1.认真学习新标准，严格执行新标准的指导思想。本学期主要任务：以会学习新课标，为研究目标，落实新标准在教学中的运用，加强新老教师的合作，提高我校教师的专业成长。

　　2.开展课堂教学的研究，转换教师主角，树立以学生为本的思想，尊重学生，建立平等民主的师生关系，营造进取、健康、和谐、宽松的教学氛围，倡导学生动手实践、自主探索与合作交流的学习方式，扩大学生信息交流面，培养学生具有学习数学的兴趣，树立学好数学的信心，增强学生的创新意识。

**(二)强化常规管理，优化备课，提高教学质量。**

1.继续坚持提前备课、备课组集体备课。教案的备写要规范化，教学目标，教学过程，教师活动，学生活动，板书设计，作业设计，提优补差，教学反思八大要素要齐全。教案的设计要在集体备课的基础上，结合本班实际和教师个人特点设计切实可行，易教易学的教案。要从教学过程的设计中看出教师是如何教的、学生是如何学的、知识是怎样生成的、基础知识是怎样训练的、潜力是怎样培养的、学生的用心性是怎样调动的等等。并坚持集体备课研讨制度，真正体现出每节备课都是大家研讨的结晶。每月对教师的备课量化打分，量化绩效考核。

2.多种方式评价相结合，诊断教学。每月组织一次教学质量调研，对近阶段学生学习效果进行监测、反馈，以及时调整和改进教学策略。教学质量调研原则上在每月底进行，调研的内容和形式由备课组自行策划，可结合阶段教学重难点编制周周练、专项练习等，以检测教学效果，及时采取跟进措施。备课组长要进行情况汇总与上报，课程教学中心整体监控。

3.做好作业与后进生的辅导。布置作业目的明确。统一作业批改要求，及时收作业，批改作业，发还作业，让学生及时了解自己的学习情况、对违规学生的行为，及时了解，进行教育，加强对学生问题的研究。有针对性的加强对学生的训练，各教师还要落实提优、补差工作，对本班本年级学习困难的学生做到心中有数，早发现，早预防，早落实，及时解答疑难，补习指导。

　　4.加强课堂教学研究，树立全面的度量观，以课堂教学研究为载体，促进课堂教学质量的全面的提升。结合新课标理念，探索改革评价的方式，逐步构建全面评价体系，关注学生的进步与发展，注意收集能反映学生学习过程的资料。

5.做好家长工作，及时沟通，解决问题，为了学生思想平稳，学习进步，打下扎实的基础。

****（三）提高研究实效，专题研究，增强课程实施能力。****

1.开展教学专题研究。本学期，区级研究主题将与市级保持一致，探究小学数学图形与几何领域作业设计研究，以课题为着手点，提高教师研究水平，落实好作业设计。

2.以论文比赛为导向。认真组织老师撰写论文，以教海探航论文比赛为契机，激发教师论文撰写能力，提高教师教研能力。

3.以赛促训。以赛练人，激发各类教师内在发展潜能。通过区基本功、论提高教师的专业素养，强化教师的学习意识，促进教师知识及时更新，促进数学教师的专业成长，推动数学教师队伍整体水平的提高。

4.进一步发挥教研组功能。不断提高教学研究和业务管理水平，力求做到研究专题化、活动制度化、学习理论和开展教学实践相结合。正常开展听课、说课、评课为主要形式的常规教研活动。加强评课，切磋环节，提高研究质量，发挥课堂教学的评价的导向、激励、调控作用。 积极与兄弟学校进行联校教研，相互学习，提高质量。

**四、具体安排：**

**二月份**

1.制定教研组计划。

2.配合课程中心第一次备课检查。

3.常规教研备课活动。

4.寒假作业检查批改活动。

5.首月课堂调研活动。

6.学校内选拔区基本功比赛比赛参选人员。

7.部分教师参加基本功比赛。

8.参加市小学数学教材分析线上培训活动，学科教研组长主题培训活动。

9.参加期初数学学科责任人会议暨区学业质量检测分析会（各校数学学科第一责任人、教研组长）。

三月份：

1.常规教研备课活动。

2.准备区校课题研究活动。

3.首月课堂调研活动。

4.配合课程中心第二次备课检查。

5.部分教师参加基本功比赛以及训练。

6.做好教海探航论文比赛工作。

7.参加市小学阶段学业质量常规抽测工作区域常态准备活动。

8.参加天宁区小学数学教师基本功比赛。

9.参加区级集团联盟校校本教研交流展示活动（一）。

四月份：

1.部分教师参加基本功比赛以及训练。

2.常规教研备课活动。

3.配合课程中心进行第三次备课本检查。

4.参加聚焦新课标 赋能新课堂—“综合与实践”大单元整体教学研究暨智慧天宁数字化学习展示活动，参加市“同题异构”联校教研活动暨优秀校本教研交流观摩活动。

5.参加聚焦新课标 赋能新课堂—“图形与几何”领域大单元整体教学研讨活动。

6.参加“城乡共研”校本教研交流活动（镇区学校和区域薄弱学校）。

五月份：

1.常规教研备课活动。

2.准备区校课题研究活动。

3.配合课程中心进行第四次备课本检查。

4.参加聚焦新课标 赋能新课堂—常州市小升初衔接教学研讨活动（解放路小学）。

5.参加区级集团联盟校校本教研交流展示活动（二）。

六月份：

1.常规教研备课活动。

2.准备区校课题研究活动。

3.配合课程中心进行第五次备课本检查。

4.准备六年级毕业考试。

5.进行期末相关工作以及期末考试。

**附件**

**常州市凤凰新城实验小学2023-2024学年第二学期**

**数学 学科校本研训活动初排**

1. **教研组**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **时间** | **主题** | **内容** | **地点** | **主讲人** | **参与人员** | **资料收集** |
| 2.19 | 期初教研 | 期初教研活动 | 研讨室2 | 包梦南 | 全体数学老师 | 教研活动PPT 包梦南 |
| 3.4 | 集体教研 | 教以共进，研以至远 | 研讨室2 | 顾洋洋、周翔凤执教 | 全体数学老师 | 微信：一年级组  照片：三年级组  教案课件 |
| 3.18 | 课堂研讨 | 打造高效课堂 促进质量提升 | 研讨室2 | 唐颖洁、王凤昌执教 | 全体数学老师 | 微信：二年级组  照片：五年级组  教案课件 |
| 4.1 | 课堂研讨 | 青年教师展风采 砥砺前行促成长 | 研讨室2 | 胡佳瑶、蒋倍丽执教 | 全体数学老师 | 微信：一年级组  照片：三年级组  教案课件 |
| 4.15 | 联校教研 | 联校教研谋发展  合作交流促发展 | 研讨室2 | 紫云、正衡联校，孙义雯执教 | 全体数学老师 | 微信 孙义雯 |
| 4.29 | 课堂研讨 | “数”往知来，“学”以致远 | 研讨室2 | 管肖晴、姚瑶执教 | 全体数学老师 | 微信：二年级组  照片：一年级组  教案课件 |
| 5.13 | 联校教研（区） | 联校教研展风采  携手共进促发展 | 研讨室2 | 暂定 | 全体数学老师 | 教案、课件、微信  包梦南 |
| 5.27 | 课堂研讨 | 打造高效课堂 促进质量提升 | 研讨室2 | 刘慧敏、张丽东执教 | 全体数学老师 | 教案、课件、微信 六年级组 |
| 6.10 | 课堂研讨 | “复”之有道，“习”之有效 | 研讨室2 | 张心恬执教 | 全体数学老师 | 教案、课件、微信 二年级组 |

1. **备课组**

**一年级 年级备课组**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **时间** | **主题** | **内容** | **地点** | **主讲人** | **资料收集** |
| 2.26 | 集体备课 | 数学活动设计 | 一5班 | 胡佳瑶 | 课件 顾洋洋 |
| 3.4 | 集体备课 | 第一单元分析 | 一年级办公室 | 顾洋洋 | 课件 胡佳瑶 |
| 3.11 | 集体备课 | 作业设计专题研讨 | 一年级办公室 | 管肖晴 | 命题设计 李琳 |
| 3.18 | 集体备课 | 第一单元质量分析 | 一年级办公室 | 李琳 | 课件 管肖晴 |
| 3.25 | 集体备课 | 第二单元分析 | 一年级办公室 | 管肖晴 | 课件 李琳 |
| 4.1 | 集体备课 | 作业设计专题研讨 | 一年级办公室 | 胡佳瑶 | 命题设计 顾洋洋 |
| 4.8 | 集体备课 | 区调研课设计 | 一年级办公室 | 顾洋洋 | 课件 胡佳瑶 |
| 4.15 | 集体备课 | 第二单元质量分析 | 一年级办公室 | 李琳 | 课件 管肖晴 |
| 4.22 | 集体备课 | 第三单元分析 | 一年级办公室 | 管肖晴 | 课件 李琳 |
| 4.29 | 集体备课 | 作业设计专题研讨 | 一年级办公室 | 胡佳瑶 | 命题设计 顾洋洋 |
| 5.6 | 集体备课 | 第四单元分析 | 一年级办公室 | 顾洋洋 | 课件 胡佳瑶 |
| 5.13 | 集体备课 | 第四单元质量分析 | 一年级办公室 | 李琳 | 课件 管肖晴 |
| 5.20 | 集体备课 | 第五单元分析 | 一年级办公室 | 管肖晴 | 课件 李琳 |
| 5.27 | 集体备课 | 作业设计专题研讨 | 一年级办公室 | 胡佳瑶 | 命题设计 顾洋洋 |
| 6.3 | 集体备课 | 第六单元分析 | 一年级办公室 | 顾洋洋 | 课件 胡佳瑶 |
| 6.10 | 集体备课 | 第七单元分析 | 一年级办公室 | 李琳 | 课件 管肖晴 |
| 6.17 | 集体备课 | 总复习安排 | 一年级办公室 | 顾洋洋 | 课件 胡佳瑶 |
| 6.24 | 集体备课 | 期末复习安排 | 一年级办公室 | 胡佳瑶 | 命题设计 顾洋洋 |

**二 年级备课组**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **时间** | **主题** | **内容** | **地点** | **主讲人** | **资料收集** |
| 2.26 | 集体备课 | 第1单元  教材分析 | 二年级办公室 | 张心恬 | 课件 张心恬 |
| 3.4 | 集体备课 | 第1单元  作业设计 | 二年级办公室 | 张心恬 | 命题设计 张心恬 |
| 3.11 | 集体备课 | 第2单元  教材分析 | 二年级办公室 | 张心恬 | 课件 张心恬 |
| 3.18 | 集体备课 | 第3单元  教材分析 | 二年级办公室 | 张心恬 | 课件 张心恬 |
| 3.25 | 集体备课 | 第3单元  作业设计 | 二年级办公室 | 张心恬 | 命题设计 张心恬 |
| 4.1 | 集体备课 | 第1-3单元易错题讨论 | 二年级办公室 | 唐颖洁 | 命题设计 唐颖洁 |
| 4.8 | 集体备课 | 第4单元  教材分析 | 二年级办公室 | 唐颖洁 | 课件 唐颖洁 |
| 4.15 | 集体备课 | 第4单元  作业设计 | 二年级办公室 | 唐颖洁 | 命题设计 唐颖洁 |
| 4.22 | 集体备课 | 期中复习  研讨 | 二年级办公室 | 唐颖洁 | 命题设计 唐颖洁 |
| 4.29 | 集体备课 | 期中质量  分析 | 二年级办公室 | 唐颖洁 | 质量分析 唐颖洁 |
| 5.6 | 集体备课 | 第5单元  教材分析 | 二年级办公室 | 姚瑶 | 课件 姚瑶 |
| 5.13 | 集体备课 | 第5单元  作业设计 | 二年级办公室 | 姚瑶 | 命题设计 姚瑶 |
| 5.20 | 集体备课 | 第6单元  教材分析 | 二年级办公室 | 姚瑶 | 课件 姚瑶 |
| 5.27 | 集体备课 | 第6单元  作业设计 | 二年级办公室 | 姚瑶 | 命题设计 姚瑶 |
| 6.3 | 集体备课 | 第7单元  教材分析 | 二年级办公室 | 聂苏婉 | 课件 聂苏婉 |
| 6.10 | 集体备课 | 第8单元  作业设计 | 二年级办公室 | 聂苏婉 | 命题设计 聂苏婉 |
| 6.17 | 集体备课 | 期末复习  研讨 | 二年级办公室 | 聂苏婉 | 命题设计 聂苏婉 |
| 6.24 | 集体备课 | 期末质量  分析 | 二年级办公室 | 聂苏婉 | 质量分析 聂苏婉 |

**三 年级备课组**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **时间** | **主题** | **内容** | **地点** | **主讲人** | **资料收集** |
| 2.26 | 集体备课 | 第一单元分析 | 三年级办公室 | 蒋倍丽 | 课件 秦一玲 |
| 3.4 | 集体备课 | 单元作业设计 | 三年级办公室 | 周翔凤 | 课件 吴莎莎 |
| 3.11 | 集体备课 | 第二单元分析 | 三年级办公室 | 吴莎莎 | 课件 周翔凤 |
| 3.18 | 集体备课 | 命题设计研讨 | 三年级办公室 | 秦一玲 | 课件 蒋倍丽 |
| 3.25 | 集体备课 | 第三单元分析 | 三年级办公室 | 蒋倍丽 | 课件 秦一玲 |
| 4.1 | 集体备课 | 单元作业设计 | 三年级办公室 | 周翔凤 | 课件 吴莎莎 |
| 4.8 | 集体备课 | 第四单元分析 | 三年级办公室 | 吴莎莎 | 课件 周翔凤 |
| 4.15 | 集体备课 | 单元作业设计 | 三年级办公室 | 秦一玲 | 课件 蒋倍丽 |
| 4.22 | 集体备课 | 第五单元分析 | 三年级办公室 | 蒋倍丽 | 课件 秦一玲 |
| 4.29 | 集体备课 | 命题设计、阶段复习计划 | 三年级办公室 | 周翔凤 | 课件 吴莎莎 |
| 5.6 | 集体备课 | 第六单元分析 | 三年级办公室 | 吴莎莎 | 课件 周翔凤 |
| 5.13 | 集体备课 | 创新作业设计 | 三年级办公室 | 秦一玲 | 课件 蒋倍丽 |
| 5.20 | 集体备课 | 第七单元分析 | 三年级办公室 | 蒋倍丽 | 课件 秦一玲 |
| 5.27 | 集体备课 | 单元作业设计 | 三年级办公室 | 周翔凤 | 课件 吴莎莎 |
| 6.3 | 集体备课 | 第八单元分析 | 三年级办公室 | 吴莎莎 | 课件 周翔凤 |
| 6.10 | 集体备课 | 单元作业设计 | 三年级办公室 | 秦一玲 | 课件 蒋倍丽 |
| 6.17 | 集体备课 | 期末复习研讨 | 三年级办公室 | 蒋倍丽 | 课件 秦一玲 |
| 6.24 | 集体备课 | 命题设计研讨 | 三年级办公室 | 周翔凤 | 课件 吴莎莎 |

**四 年级备课组**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **时间** | **主题** | **内容** | **地点** | **主讲人** | **资料收集** |
| 2.26 | 集体备课 | 期初课程设计 | 四年级办公室 | 张丽鸣 | 课件：张丛碧 |
| 3.4 | 集体备课 | 第一单元教材研讨 | 四年级办公室 | 何婧怡 | 课件：姜罕翎 |
| 3.11 | 集体备课 | 第二单元教材研讨 | 四年级办公室 | 张丛碧 | 课件：姜罕翎 |
| 3.18 | 集体备课 | 作业设计研讨 | 四年级办公室 | 何婧怡 | 命题：何婧怡 |
| 3.25 | 集体备课 | 第三单元教材研讨 | 四年级办公室 | 张丽鸣 | 课件：姜罕翎 |
| 4.1 | 集体备课 | 作业设计研讨 | 四年级办公室 | 张丛碧 | 出题：张丛碧 |
| 4.8 | 集体备课 | 第四单元教材研讨 | 四年级办公室 | 姜罕翎 | 课件：姜罕翎 |
| 4.15 | 集体备课 | 第五单元教材 | 四年级办公室 | 张丛碧 | 课件：姜罕翎 |
| 4.22 | 集体备课 | 期中质量分析 | 四年级办公室 | 张丽鸣 | 课件：张丽鸣 |
| 4.29 | 集体备课 | 作业设计研讨 | 四年级办公室 | 姜罕翎 | 出卷：张丽鸣 |
| 5.6 | 集体备课 | 第六单元教材研讨 | 四年级办公室 | 张丽鸣 | 课件：姜罕翎 |
| 5.13 | 集体备课 | 作业设计研讨 | 四年级办公室 | 张丛碧 | 出题：张丽鸣 |
| 5.20 | 集体备课 | 作业设计研讨 | 四年级办公室 | 姜罕翎 | 出题：张丛碧 |
| 5.27 | 集体备课 | 第七单元教材研讨 | 四年级办公室 | 张丽鸣 | 课件：姜罕翎 |
| 6.3 | 集体备课 | 作业设计研讨 | 四年级办公室 | 张丽鸣 | 出题：张丛碧 |
| 6.10 | 集体备课 | 第八单元教材研讨 | 四年级办公室 | 张丛碧 | 课件：姜罕翎 |
| 6.17 | 集体备课 | 制定复习计划 | 四年级办公室 | 张丽鸣 | 课件：张丛碧 |
| 6.24 | 集体备课 | 期末复习研讨 | 四年级办公室 | 姜罕翎 | 课件：张丛碧 |

**五 年级备课组**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **时间** | **主题** | **内容** | **地点** | **主讲人** | **资料收集** |
| 2.26 | 集体备课 | 第1单元  教材分析 | 五年级办公室 | 王凤昌 | 课件 王凤昌 |
| 3.4 | 集体备课 | 第1单元  作业设计 | 五年级办公室 | 王凤昌 | 命题设计 王凤昌 |
| 3.11 | 集体备课 | 第2单元  教材分析 | 五年级办公室 | 王凤昌 | 课件 王凤昌 |
| 3.18 | 集体备课 | 第3单元  教材分析 | 五年级办公室 | 王凤昌 | 课件 王凤昌 |
| 3.25 | 集体备课 | 第3单元  作业设计 | 五年级办公室 | 王凤昌 | 命题设计 王凤昌 |
| 4.1 | 集体备课 | 第1-3单元易错题讨论 | 五年级办公室 | 李佳琪 | 命题设计 李佳琪 |
| 4.8 | 集体备课 | 第4单元  教材分析 | 五年级办公室 | 李佳琪 | 课件 李佳琪 |
| 4.15 | 集体备课 | 第4单元  作业设计 | 五年级办公室 | 李佳琪 | 命题设计 李佳琪 |
| 4.22 | 集体备课 | 期中复习  研讨 | 五年级办公室 | 李佳琪 | 命题设计 李佳琪 |
| 4.29 | 集体备课 | 期中质量  分析 | 五年级办公室 | 王凤昌 | 质量分析 王凤昌 |
| 5.6 | 集体备课 | 第5单元  教材分析 | 五年级办公室 | 包梦南 | 课件 包梦南 |
| 5.13 | 集体备课 | 第5单元  作业设计 | 五年级办公室 | 包梦南 | 命题设计 包梦南 |
| 5.20 | 集体备课 | 第6单元  教材分析 | 五年级办公室 | 包梦南 | 课件 包梦南 |
| 5.27 | 集体备课 | 第6单元  作业设计 | 五年级办公室 | 包梦南 | 命题设计 包梦南 |
| 6.3 | 集体备课 | 第7单元  教材分析 | 五年级办公室 | 包梦南 | 课件 包梦南 |
| 6.10 | 集体备课 | 第7单元  作业设计 | 五年级办公室 | 包梦南 | 命题设计 包梦南 |
| 6.17 | 集体备课 | 期末复习  研讨 | 五年级办公室 | 李佳琪 | 命题设计 李佳琪 |
| 6.24 | 集体备课 | 期末质量  分析 | 五年级办公室 | 王凤昌 | 质量分析 王凤昌 |

**六 年级备课组**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **时间** | **主题** | **内容** | **地点** | **主讲人** | **资料收集** |
| 2.26 | 集体备课 | 第一单元分析 | 六年级办公室 | 孙义雯 | 课件 刘慧敏 |
| 3.4 | 集体备课 | 第二单元分析 | 六年级办公室 | 张丽东 | 课件 孙义雯 |
| 3.11 | 集体备课 | 作业设计专题讨论 | 六年级办公室 | 刘慧敏 | 命题设计 张丽东 |
| 3.18 | 集体备课 | 第三单元分析 | 六年级办公室 | 刘慧敏 | 课件 孙义雯 |
| 3.25 | 集体备课 | 教学评一体化教学学习研讨 | 六年级办公室 | 孙义雯 | 课件 刘慧敏 |
| 4.1 | 集体备课 | 第四、五单元分析 | 六年级办公室 | 刘慧敏 | 课件 孙义雯 |
| 4.8 | 集体备课 | 第六、七单元分析 | 六年级办公室 | 张丽东 | 课件 刘慧敏 |
| 4.15 | 集体备课 | 期末复习计划 | 六年级办公室 | 张丽东 | 命题设计 孙义雯 |
| 4.22 | 集体备课 | 毕业复习计划 | 六年级办公室 | 孙义雯 | 命题设计 张丽东 |
| 4.29 | 集体备课 | 毕业复习计划 | 六年级办公室 | 张丽东 | 命题设计 刘慧敏 |
| 5.6 | 集体备课 | 毕业复习计划 | 六年级办公室 | 刘慧敏 | 命题设计 孙义雯 |
| 5.13 | 集体备课 | 毕业复习计划 | 六年级办公室 | 孙义雯 | 命题设计 张丽东 |
| 5.20 | 集体备课 | 毕业复习计划 | 六年级办公室 | 张丽东 | 命题设计 刘慧敏 |
| 5.27 | 集体备课 | 毕业复习计划 | 六年级办公室 | 刘慧敏 | 命题设计 孙义雯 |
| 6.3 | 集体备课 | 毕业复习计划 | 六年级办公室 | 孙义雯 | 命题设计 张丽东 |
| 6.10 | 集体备课 | 毕业复习商讨 | 六年级办公室 | 张丽东 | 命题设计 刘慧敏 |