**常州市虹景小学**

**2023-2024学年第二学期数学组工作计划**

**一、指导思想：**

本学期工作将紧紧围绕“双减”工作，以《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》为指导，学习与落实《义务教育数学课程标准（2022版）》对教学的要求，围绕《常州市小学数学“十四五”发展规划（2021年—2025年）》和常州市小数提出的“创造适合每一个孩子的数学教育”的学科发展追求，结合区域实际，聚力“新教学”研究项目，培育一批骨干，形成一批成果，不断提升全区域学生学业质量高位均衡发展，不断推进提升区域小学数学课程实施水平。

**【现状分析】**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 优势 | 弱势 |
| 新教师 | 能干事、肯干事；自主学习力强 | 理论学习力度不够，教材专业化解读不够深刻 |
| 骨干教师 | 有自己特长；对自己的专业发展比较明确 | 新课标学习力度不够，对自己专业的发展无长远规划 |
| 成熟教师 | 已有丰富经验和自己的风格  能积极主动的帮助新教师成长 | 参与研究的动力不足，不太愿意接触教学以外的事务 |

**【实施策略】**

1. 加强新教师培养，从课堂教学、论文、课题等方面入手，促进专业提升。
2. 青年教师要多阅读，撰写论文，积极申报自己的课题。
3. 中年教师要起到模范带头作用，帮助青年教师规划好自己的专业发展。

**二、工作思路**

1.扎实学习新课标，深化理论学习。

1. 加大青年教师培养力度，促进青年教师快速成长；发挥骨干教师、宝藏老师力量，让虹景数学团队发展更快。
2. 深化课题研究，提升教师专业发展。
3. 关注运算能力培养，提升运算水平。
4. 夯实基础，关注提优补差，努力提升教学质。

**三、主要工作**

（一）新课标学习

1.理论学习。通过各个备课组的交流分享，提升教师对课标的解读能力，清晰地了解所教年段中，学生必须要掌握的基础知识、基本技能、基本思想、基本活动经验。

2.实践探索。（1）加强教师作业设计能力，为了课后服务时段能有效地开展提优补差工作，鼓励各备课组精心设计练习，即关注优等生，也要兼顾后进生以便更好地提升教学质量。（2）作业设计关注基础，如最最基本的概念、解决问题题型、运算等，提高基础题的正确率。

（二）加快青年、骨干教师成长

1.基本功的培养。2-3月份将开展区基本功比赛，从教育教学理论考试、学科专业考试——粉笔字、主题式演讲——课件制作和课堂教学三轮的比赛，通过三轮比赛，锤炼青年教师基本功，提升青年教师的基本素养。

2.课堂实践能力的打磨。本学期将继续开展青年教师练兵即课堂展示活动，以培养青年教师的课堂组织与管理能力；同时也将开展骨干教师的课堂展示活动，发挥骨干力量，提升课堂实践水平。

（三）深化课题研究

教研组目前有两大课题，《小学数学“综合与实践”项目式学习的实践研究》、《基于数学核心素养的小学数学试题编制的研究》，鼓励各年龄阶段的老师积极加入，深化研究内容，提升研究水平，形成研究成果。

（四）充分准备做好区学业质量监测工作和市学业质量监测工作

（1）4月将开展区3-6年级常态质量监测活动，

1. 学业质量分析反馈，
2. 创新拔尖学生常态质量提升活动，

（4）市小学阶段学业质量常规抽测工作。

一是在学科质量反馈会议，进一步明确问题，改进教学；二是做好校本命题研究及教师能力提升工作，围绕数学抽象、逻辑推理、直观想象、数学运算、数学建模和数据分析六大学科核心素养，组织教师开展命题研究及讲题培训；三是做好相关的监测支持工作。

（五）继续做好常州市小学珠心算教育实验工作

自2022年2月，我校加入常州市珠算协会，正式成为会员单位以来，积极参加辖市区组织的珠心算教育培训。本学期的具体工作如下（1）继续做好新教师的珠心算技能培训（2）组织教师认真研读《普惠每一位学生：珠心算教育实验的本真追求》。主要负责人：邹婷、张颖、李露

（六）学生工作

1.运算能力提升。数学离不开运算，运算能力是学生最基本的能力。从教研组的一月一测，到学生的每日一练，通过日常练习，实现运算能力的提升。

2.核心素养培养。以课程建设策划学生活动，丰富学生的数学生活，在活动过程中锻炼学生的数学思维，培养学生的应用意识。

3.通过完善评价方式，综合考察学生能力，通过学科竞赛检测提升学生的数学关键能力，通过形成性作业体现数学学习的生活性和数学思维的灵活性。

**四、具体安排**

二月份

1.参加市小学数学教材分析线上培训活动。

2.参加区期初数学学科教研训会议和学业质量分析会议。

3.培训并参加区基本功比赛第一轮（教育教学理论卷、数学学科专业卷）比赛。

三月份

1.培训并参加区基本功比赛第二轮（演讲式评课、粉笔字）比赛

2.培训并参加区基本功比赛第三轮（教学设计、课件制作、课堂教学）比赛

3.数学组课题开题会议《基于数学核心素养的小学数学试题编制的研究》

4.各备课组开展《新课标学习一》

5.每月一测《3-6年级的口算能力测试》

四月份

1.青年教师练兵（课堂展示）

2.各备课组开展《新课标学习二》

3.每月一测《3-6年级的口算能力测试》

4.课题推进会议

5.区学业质量监测和分析活动

五月份

1.骨干教师课堂展示

2.各备课组开展《新课标学习三》

3.每月一测《3-6年级的口算能力测试》

4.市小学阶段学业质量常规抽测工作

六月份

1.期末样本卷编制工作。

2.期末结束相关工作。

**五、任课教师安排**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **一年级** | **教师** | **二年级** | **教师** |
| 一1、一2 | 赵婷 | 二1、二2 | 张颖（备课组长） |
| 一3、一4 | 胡子阳 | 二3、二4 | 何平 |
| 一5、一6 | 朱美华（备课组长） | 二5、二6 | 李露 |
| **三年级** | **教师** | **四年年级** | **教师** |
| 三1、三2 | 陆珺 | 四1、四2 | 蒋建萍 |
| 三3、三4 | 杨小新 | 四3、四4 | 殷青云（交流教师） |
| 三5、三6 | 王燕侠（备课组长） | 四5、四6 | 戴建凤（备课组长） |
| **五年级** | **教师** | **六年级** | **教师** |
| 五1、五2 | 陈慧芬 | 六1、六6 | 邹婷（备课组长、教研组长） |
| 五3、五4 | 刘银芬 | 六2 | 张守杰 |
| 五5、五6 | 陆琳瑜（备课组长） | 六3 | 薛佩华 |
|  |  | 六4 | 黄可 |
|  |  | 六5 | 俞敏惠 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期  常州市虹景小学2023学年第二学期教研组行事历  周次 | 星 期 |  | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 日 | 备 注 |
| 一 | | 19/2 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 2月21日上课 |
| 二 | | 26 | 27 | 28 | 29 | 1/3 | 2 | 3 | 期初教研会议和质量分析会议 |
| 三 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 区基本功培训1  数学组课题开题会议 |
| 四 | | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 区基本功培训2  新课标学习（一） |
| 五 | | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 区基本功培训3  3-6年级口算能力测试1 |
| 六 | | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 备课组活动 |
| 七 | | 1/4 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 青年教师练兵  (备课组内研讨) |
| 八 | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 青年教师练兵  (备课组内研讨) |
| 九 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 青年教师课堂展示  胡子阳：《 》  李露：《 》 |
| 十 | | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 区学业质量监测  3-6年级口算能力测试  新课标学习（二） |
| 十一 | | 29 | 30 | 1/5 | 2 | 3 | 4 | 5 | 区学业质量监测反馈  课题工作推进会议 |
| 十二 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 骨干教师课堂展示  （备课组内研讨） |
| 十三 | | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 市学业质量抽测  骨干教师课堂展示  （备课组内研讨) |
| 十四 | | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 骨干教师课堂展示  殷青云：《》  张守杰：《》 |
| 十五 | | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1/6 | 2 | 3-6年级口算能力测试  新课标学习（三） |
| 十六 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 毕业卷审核及印制 |
| 十七 | | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 备课组制定期末复习计划 |
| 十八 | | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 3-6年级口算能力测试  期末研讨 |
| 十九 | | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 7月1日放暑假 |