**武进区前黄中心小学2023～2024学年度第一学期**

**数学教研工作计划**

**一、指导思想**

本学期我校小学数学教研工作将继续围绕“深化课程改革、提高教学质量、引领教师发展”这一中心目标，坚持以课堂转型为重点，以教研组、备课组建设为关键，以优化教学常规为基础，进一步强化研究、指导和服务功能，努力提升全校数学课程实施水平，提高学科教学质量。

**二、主要工作**

**（一）加强学习，转变理念，增强课程改革意识。**

**1．学习新课标。**随着《义务教育数学课程标准（2022年版）》的颁布，学习新课标已成全体数学教师的当务之急。我校要以此为契机，通过校本化教研，帮助教师理解新课标、践行新课念。要引导教师在学习新课标时，既要重视对比性研读，理清新课标在课程目标内容等方面与以往课标的不同之处，增强通透感。另一方面更要重视对新课标的实践性研读，以使新课标理念在教学中得到真正落实。

**2．期初教材培训。**读懂教材，是教师必备的基本功，也是提高课堂教学效率的前提。因此，期初组织全体数学老师积极参加市教科院区教师发展中心组织的教材培训活动。研读教材要立足于单元的整体规划，从“编排结构”“内涵实质”“学习难点”“典型习题”“课程整合”五个方面进行研读。并且在教材分析时，了解新课标涉及的有关课程内容变化的内容，关注数学概念的一致性和整体性；幼小科学衔接等。

**3．积极参加年会论文评比。**本学期市、区级将继续组织数学年会论文评比活动。2023年常州市小数会论文评比仍然以“创造适合每一个学生的小学数学教育”为主题。我校数学教研组要鼓励教师在认真学习理论、总结经验的基础上，围绕主题积极撰写教育教学论文，区教师发展中心将在评比的基础上择优选送参加市级论文评比。并将在年底召开的区小数年会上对优秀论文进行颁奖与交流。今年市年会论文评比时间为十一月初，区十月底评选。

**（二）优化管理，聚焦重点，提高课程实施品质。**

**1．推进数学课程校本化建设。**我校要结合区级课题《基于数学综合实践活动课程开发，提升学生数学素养的研究》研究，立足实际，认真制定我校学科发展规划，不断总结提炼课程实施中一些好的做法，要积极开展基于核心素养下的教学研究，积极探索国家课程校本化、校本课程特色化的新路子，形成校本化经验，努力构建数学课程特色。

**2．加强教研组和备课组建设。**我校要以落实学科教学建议为抓手，切实规范教学常规，尤其要重视教师备课环节，提高集体备课的实效性，要关注课堂常规，重视常态课的教学质量。加强教研组和备课组建设，使备课组成员团结协作，共同研究，共享资源，合作交流，让教研组和备课组成为促进教师发展和提升教学质量的有力支撑。

**3．重视作业设计与实施。**我校数学教研组要进一步加强对作业设计与实施的研究与指导。应遵循“轻负担、高质量”的要求，作业目标要与课程、单元、课时的教学要求与评价目标相一致；要根据学科特点和学生学情精选作业内容，增强作业的多样性、选择性、趣味性、实践性；要根据不同类型的作业，让学生多合作、多探究，以解决问题为指向，培养学生的自主学习和实践创新能力。要整体设计单元作业目标，增强作业的整体性、结构性、关联性、递进性。

**4．重视青年教师培养。**我校数学教研组有新的青年教师加入，本学期要进一步加强对青年教师的教学指导。平时多听课指导，还要对备课，作业，辅导，检测等做好常规指导。平时加强基本功训练，努力提高教学水平，做好期末青年教师成长汇报工作。十一月份，我区将组织开展小学数学青年教师基本功比赛活动，我校要根据比赛方案及早准备，在学校选拔基础上选出优秀教师参加区级比赛。

**（三）加强研究，强化过程，彰显课程实施成效。**

**1．开展专题研讨。**本学期我区将以“学情分析与精准教学”为研究主题，我校可围绕主题，有针对性地开展专题研讨或教学实践。

本学期，我校将针对不同年段教学内容与学生思维特点，积极开展相关的教学研讨活动，我们将结合协作片教研活动和其他教研活动，更新教学观念，学习新的教学方法，探索教学过程更优化，提高课堂教学效率，提升数学课程实施水平。教师要参与活动，并总结、提炼专题的教学经验和方法。

**2．开展课题研究。**我校现有区级数学课题《基于数学综合实践活动课程开发，提升学生数学素养的研究》，应按照要求，加强课题的过程管理，用好校本教材《小学数学综合实践活动手册》，积极开展实践、研讨活动，认真积累资料，总结经验，以取得预期成果。积极撰写论文，准备明年的课题结题。

**三、具体安排**

**八月份**

1．制定学期工作计划，教研组计划和备课组计划；

2．组织教材培训活动；

3．确定学期教研活动人员，落实各项数学活动开展的具体方案。

**九月份**

1．准备迎接区小学数学学科专项调研。

2. 数学教研组会议，新课标培训活动。

3．备课组长会议。

4．校教研组教研活动。（吴小娟、沈春英）

5．备课组教研活动。（陈静华）

6. 六年级数学过关检测（常用数据）。

**十月份**

1．校教研组教研活动（曹东明、周晓娟）。

2．备课组教研活动（蒋欣轶）。

3. 六年级数学过关调研（计算公式，单位进率，数量关系）。

4．一二年级口算阶段过关。

5. 1—5年级数学书写展评。

6. 区数学论文评比送评工作。

7. 集体备课活动。

**十一月份**

1. 组织参加区小学数学青年教师基本功比赛。
2. 校教研组教研活动（钱伟国、金燕）。
3. 备课组教研活动（汤士民、王国东）。
4. 六年级数学过关调研（竖式计算，口算）。
5. 一二年级数学计算能力专项调研。
6. 3-6年级思维导图作业及优秀作品展示。
7. 各备课组数学教研活动，备课组期中质量分析。

**十二月份**

1. 校教研组教研活动（林银星、汤律）。
2. 备课组教研活动（朱晓东、吴云霞）

3．六年级数学过关调研（简便计算）；

4．集体备课活动。

5. 一二年级口算阶段过关。

6. 数学作业设计实施成果PPT交流。

7. 3-5年级数学必会知识过关检测。

8. 数学实践类作业成果展示。

**一月份**

1．集体备课活动。

2. 3-6年级数学综合实践拓展活动交流展示

3. 一二年级无纸笔化期末测试工作。

4. 期末测试及质量分析。

4、备课、作业批改常规检查；教师教学工作总查、考核。

5、学期工作总结。

6、上交有关资料，并归档。

备注：每月一次常规检查。

武进区前黄中心小学数学教研组

2023年8月27日