



北京市西城区实验幼儿园多年特色数学教学成果

幼儿园

数学探究 特色课程

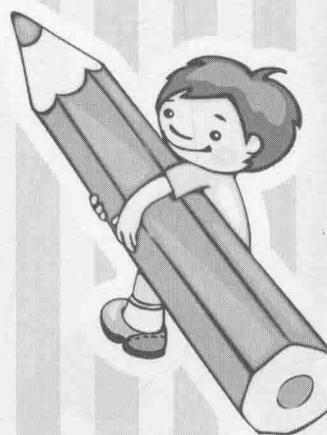
金幼中◎主编



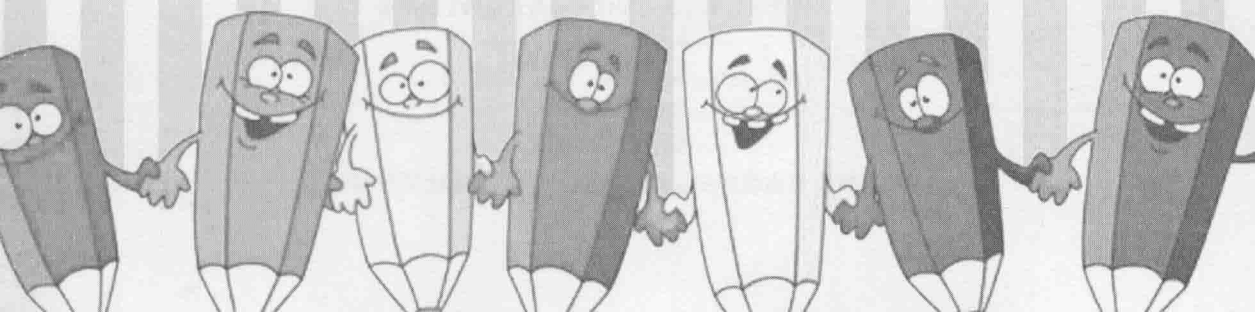
中国农业出版社

幼儿园数学探究特色课程

金幼中 主编



中国农业出版社



图书在版编目 (CIP) 数据

幼儿园数学探究特色课程/金幼中主编. —北京:
中国农业出版社, 2017. 6
ISBN 978-7-109-22980-8

I. ①幼… II. ①金… III. ①数学课—学前教育—教材 IV. ①G613.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 117833 号

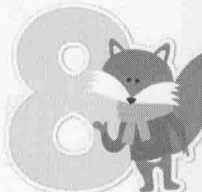
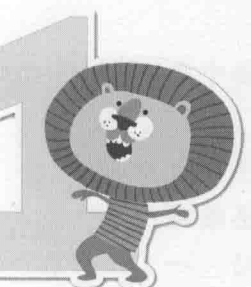


中国农业出版社出版
(北京市朝阳区麦子店街 18 号楼)
(邮政编码 100125)
责任编辑 孙利平

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行
2017 年 6 月第 1 版 2017 年 6 月北京第 1 次印刷

开本: 787mm×1092mm 1/16 印张: 15.25
字数: 392 千字
定价: 48.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)



序

北京市西城区实验幼儿园创建于1915年，是北京市首批示范园，百年名园。她始终坚持传承厚重的园所文化，坚持文化立园；深入数学探究教育，鲜明特色兴园；立足数学课程实践，迁移探究教育思想。现在呈现给学前儿童、家长和教师的这本书，是“实验”人的又一杰作。



几代“实验”人“研究育人”的精神和路程，承载了几代园长和教师们的崇高使命和创造智慧，承载了教育专家的睿智引领和无私帮助。当“实验”人的又一杰作像“种子”一样即将播撒在素质教育的天然土壤中时，请向她们致敬：历任园领导——刘兰芳、刘淑英、吴欣萍、王燕梅、金幼中、李洁、胡贵平；指导专家——秦海之、左秀兰等；资深优秀教师——李玉英（特级教师）。

本书形成的指导思想：

幼儿数学内容如何生活化、游戏化，更贴近幼儿在一日活动中发现并解决数学问题，一直是幼儿园不断深入研究的重要内容。近年来，该国对深入幼儿园课题研究进行了重新定位：探索将数学学科与综合性主题活动进行有机地整合，同时挖掘学科教学与主题活动两种课程模式的优势，形成互补，力求以“数学探究系列活动”为载体，培养幼儿用数学的眼光看待周围的世界，探究并灵活运用数学方法解决相关问题；培养教师把研究的意识与行为迁移到五大领域教学活动中，迁移到幼儿园的一日活动中。

本书运用的实践特点：

其一，每一个幼儿数学活动都经历了预设、生成和验证的过程，更具方案性；

其二，集教材、教法、教具为一体，更具操作性；

其三，课程结构立体并有机联系，既有精心组织的集体教学



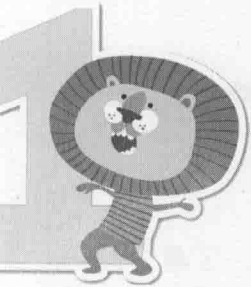


活动，又有明确数学目标的区域游戏活动，还有在生活活动中自然渗透的数学教育等，更具系统性。

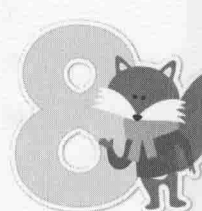
作为实验幼儿园开展课题研究的见证人，在这本书的字里行间，我真真切切看到了：一幕幕寻求学习的景象、一簇簇思维碰撞的火花、一个个问题设计的争论、一次次磨练验证的活动、一场场研究互动的顿悟……作为实验幼儿园收获课题成果的见证人，我相信，呈现给学前儿童、家长和教师的这套书，能启迪幼儿园教育工作者迁移其探究教育的思想，构建幼儿数学探究的特色课程，创设幼儿数学教育的乐园，促进幼儿全面、和谐、健康的发展。

郎明琪

2016年12月



前言



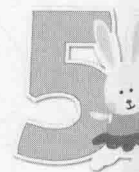
北京市西城区实验幼儿园是北京市一级一类幼儿园和市级示范园。

多年来,我国历届园长带领全国教师秉承“全面育人,办有特色”的办园宗旨,积极开展教研、科研活动,不断学习、实践、研究、总结。



20世纪七八十年代,全国教师重新学习、制定各年龄班数学教育内容及各年龄班数学教育大纲,学习、讨论对各项数学概念的理解与运用。研究探索各年龄班幼儿应该学什么、教师怎样教、幼儿怎样学,并参加了市教研室的教科研课题“幼儿园数的组成教学的初步研究”,总结了通过数学活动发展幼儿思维能力的经验。

20世纪八九十年代,逐步摸索出“以数学教育为突破口,将数学教育渗透到幼儿一日生活的各项活动中,促进幼儿的智力发展”的新思路,确定了寓教于生活、寓教于各项活动中,探索区角活动数学玩教具的制作与投放,随后又开展了幼儿数学探究教育的课题研究,使幼儿数学更加深入与园本化。



21世纪初,随着教育改革的不断深入,我国积极思考并实践如何有效地把抽象的数学内容与幼儿的生活游戏活动有机整合,在一日生活中运用数学探究理论,提高幼儿探究数学、运用数学的能力。为此,我园开展了“幼儿数学探究主题活动的研究”形成了一套具有实用性、操作性、易于教师理解的、系统的幼儿园数学活动课程,为教师开展教育工作提供了支持和帮助。

我园始终立足数学课题的实践,在幼儿园全面发展中迁移探





究教育的思想，促进幼儿内涵发展。构建的不仅是幼儿园数学教育乐园的品牌和影响力较大的特色课程，而且也是幼儿全面、和谐、健康发展的高品质幼儿园。

多年来，我国各时段的数学教育研究成果都离不开市、区教研室领导的关心、帮助与亲临指导。在此，衷心感谢：北京市教研室李家琳老师、北师大林嘉绥教授、区教研室秦海之主任、区教研室郎明琪主任及区小学教研室左秀兰老师。

我们编写此书汇集了全国老师们数学教育的经验与成果，希望起到抛砖引玉的效果，为幼教事业的蓬勃发展尽绵薄之力。

李玉英 金幼中

2017年2月

目录

序

前言

✿ 小班第一学期内容与安排 / 1

教学内容 1: 一一对应 (第 1~2 周) / 3

第一周 / 3

数学游戏: 小花猫找椅子 / 3

其他领域渗透活动 / 3

生活活动: 小水杯的家 / 3

第二周 / 4

数学游戏: 笔宝宝找帽子 / 4

其他领域渗透活动 / 4

社会活动: 快乐宝宝 / 4

教学内容 2: 分类 (第 3~4 周) / 5

第三周 / 5

数学游戏: 我把玩具送回家 / 5

第四周 / 5

数学游戏: 分树叶 / 5

墙饰: 贝尔熊过生日 / 6

教学内容 3: 认识大小 (第 5~10 周) / 7

第五周 / 7

数学游戏: 送萝卜 / 7

第六周 / 7

教育活动: 抓泡泡 / 7

其他领域渗透活动 / 10

语言活动: 儿歌《大大小小我知道》 / 10

第七周 / 10

数学游戏: 帮玩具找家 / 10

第八周 / 10

教育活动: 气球比大小 / 11

其他领域渗透活动 / 13

体育活动: 小猴运西瓜 / 13

第九周 / 14

数学游戏: 大大小小我知道 / 14

第十周 / 14

教育活动: 穿糖葫芦 / 14

其他领域渗透活动 / 15

美术活动: 粘贴《鱼儿吹泡泡》 / 15

墙饰: 大兔和小兔 / 16

教学内容 4: 认识白天和晚上 (第 11 周) / 17

第十一周 / 17

数学游戏: 白天和晚上 / 17

墙饰: 小朋友的白天和黑夜 / 17

教学内容 5: 认识几何图形 (第 12~16 周) / 18

第十二周 / 18

教育活动: 给图形起名字 / 18

其他领域渗透活动 / 19



幼儿园数学探究特色课程

体育活动：图形宝宝赛跑 / 19

第十三周 / 19

教育活动：我和圆形做游戏 / 19

其他领域渗透活动 / 22

美术活动：图形粘贴《小狗汪汪》 / 22

第十四周 / 22

数学游戏：开图形汽车 / 22

第十五周 / 23

数学游戏：小动物找家 / 23

第十六周 / 24

数学游戏：铺路 / 24

墙饰：送礼物 / 24

教学内容2：认识上下（第6~8周） / 34

第六周 / 34

数学游戏：送小猴回家 / 34

第七周 / 34

教育活动：帮小动物找家 / 34

其他领域渗透活动 / 35

体育活动：小动物怎样过河 / 35

第八周 / 36

教育活动：我身体的上与下 / 36

其他领域渗透活动 / 36

语言活动：看图讲述《小花猫捉迷藏》 / 36

墙饰：摘苹果 / 37

小班第二学期内容与安排 / 25

教学内容1：1和许多（第1~5周） / 27

第一周 / 27

教育活动：小花猫学本领 / 27

其他领域渗透活动 / 28

美术活动：涂色《好吃的食物》 / 28

第二周 / 29

数学游戏：看谁先敲到 / 29

第三周 / 29

数学游戏：小熊请客 / 29

其他领域渗透活动 / 30

美术活动：粘贴《可爱的鸡宝宝》 / 30

第四周 / 30

数学游戏：给小熊送礼物 / 30

其他领域渗透活动 / 31

音乐活动：律动《我是一片树叶》 / 31

第五周 / 31

教育活动：能干的小兔子 / 31

墙饰：春天里的1和许多 / 33

小河里的1和许多 / 33

教学内容3：数数（第9~15周） / 38

第九周 / 38

数学游戏：小贴画找朋友 / 38

第十周 / 39

教育活动：小动物排队 / 39

第十一周 / 40

教育活动：有趣的数字 / 40

其他领域渗透活动 / 40

音乐活动：律动《数字歌》 / 40

第十二周 / 41

教育活动：数苹果 / 41

其他领域渗透活动 / 42

体育活动：数字赛跑 / 42

第十三周 / 42

教育活动：数小鱼 / 42

第十四周 / 43

教育活动：神奇的摸箱 / 43

其他领域渗透活动 / 44

体育活动：摘星星 / 44

第十五周 / 44

数学游戏：找一找，数一数 / 44

墙饰：数一数 / 45



中班第一学期内容与安排 / 46

教学内容 1: 认识长短 (第 1~4 周) / 48

第一周 / 48

教育活动: 我和小棍做游戏 / 48

数学游戏: 卖冰棒 / 50

其他领域渗透活动 / 50

语言活动: 故事《长朋友俱乐部》 / 50

第二周 / 50

教育活动: 捉尾巴 / 50

数学游戏: 找尺子 / 51

其他领域渗透活动 / 52

语言活动: 故事《熊猫百货商店》 / 52

美术活动: 手工《剪面条》 / 52

美术活动: 绘画《围巾》 / 52

第三周 / 52

教育活动: 我是孙悟空 / 52

数学游戏: 穿珠子比长短 / 54

其他领域渗透活动 / 54

美术活动: 手工《我给娃娃梳头发》 / 54

第四周 / 54

教育活动: 绕毛线 / 54

数学游戏: 小超市 / 56

其他领域渗透活动 / 56

语言活动: 儿歌《找朋友比一比》 / 56

墙饰: 生活中的长短 / 57

我会比长短 / 57

教学内容 2: 认识高矮 (第 5~7 周) / 58

第五周 / 58

教育活动: 比个子 / 58

数学游戏: 找朋友比高矮 / 59

其他领域渗透活动 / 59

语言活动: 故事《羊和骆驼》 / 59

体育活动: 长高了、变矮了 / 60

第六周 / 60

教育活动: 班里的高和矮 / 60

数学游戏: 做相反动作 / 61

其他领域渗透活动 / 61

语言活动: 故事《元元的帽子》 / 61

第七周 / 62

教育活动: 给巨人、矮人送礼物 / 62

数学游戏: 巨人和矮人 / 64

其他领域渗透活动 / 64

美术活动: 搭高楼比赛 / 64

墙饰: 变高变矮真有趣 / 64

我身边的高和矮 / 64

教学内容 3: 统计 (第 8~9 周) / 65

第八周 / 65

教育活动: 好吃的水果 / 65

其他领域渗透活动 / 67

生活活动: 天气统计图 / 67

第九周 / 67

教育活动: 哪组报纸玩具多 / 67

其他领域渗透活动 / 69

科学活动: 我爱吃的蔬菜 / 69

教学内容 4: 认识几何图形 (第 10~14 周) / 70

第十周 / 70

教育活动: 找点连线 / 70

其他领域渗透活动 / 71

体育活动: 走钢丝 / 71

美术活动: 绘画《挂窗帘》 / 71

第十一周 / 71

教育活动: 认识正方形 / 71

数学游戏: 问答歌 / 74

其他领域渗透活动 / 75

美术活动: 正方形添画 / 75



幼儿园数学探究特色课程

第十二周 / 75

教育活动：和长方形做游戏 / 75

数学游戏：奇妙箱 / 77

其他领域渗透活动 / 77

体育活动：图形赛跑 / 77

第十三周 / 78

教育活动：认识三角形 / 78

数学游戏：猜图形 / 80

其他领域渗透活动 / 80

美术活动：添画《可爱的三角形》 / 80

第十四周 / 80

教育活动：拼长方形 / 80

其他领域渗透活动 / 81

语言活动：故事《方脸和圆脸》 / 81

墙饰：图形的秘密我知道 / 82

图形王国智闯关 / 82

语言活动：故事《大熊的储藏室》 / 93

美术活动：折纸飞机 / 93

墙饰：玩一玩，分一分 / 94

第二周 / 94

教育活动：猜猜我是怎么分的 / 94

数学游戏：树叶飘飘 / 95

其他领域渗透活动 / 96

美术活动：绘画《我给树叶穿衣服》 / 96

第三周 / 97

教育活动：我是收拾小能手 / 97

数学游戏：图形分一分 / 98

数学游戏：玩具分一分 / 98

其他领域渗透活动 / 99

语言活动：故事《一起一起分类病》 / 99

科学活动：秋天的服装 / 99

墙饰：分分画画 / 100

教学内容5：认识前后（第15~16周） / 83

第十五周 / 83

教育活动：分清前后 / 83

数学游戏：传萝卜 / 84

其他领域渗透活动 / 84

体育活动：好朋友来排队 / 84

第十六周 / 84

教育活动：前前后后我知道 / 84

数学游戏：小动物捉迷藏 / 86

其他领域渗透活动 / 86

音乐活动：歌表演《秋叶儿》 / 86

教学内容2：认识4~9数字（第4~9周） / 101

第四周 / 101

教育活动：认识数4 / 101

数学游戏：拍手游戏 / 102

数学游戏：捉老鼠 / 102

墙饰：有趣的数 / 102

第五周 / 103

教育活动：4是我的好朋友 / 103

数学游戏：小猴玩蹦床 / 106

第六周 / 106

教育活动：认识数5 / 106

其他领域渗透活动 / 107

语言活动：故事《小熊请客》 / 107

墙饰：数的秘密我知道 / 108

第七周 / 108

教育活动：自编游戏数5 / 108

数学游戏：捕鱼 / 109

数学游戏：拾豆豆 / 109

🌸 中班第二学期内容与安排 / 87

教学内容1：分类（第1~3周） / 90

第一周 / 90

教育活动：插花 / 90

数学游戏：找不同 / 92

其他领域渗透活动 / 93



墙饰：我发现的…… / 110

第八周 / 110

教育活动：数字开花 / 110

数学游戏：看数字捶捶背 / 111

数学游戏：喊数抱团 / 111

墙饰：我身上的“2” / 112

第九周 / 112

教育活动：认识数6~9 / 112

数学游戏：找妈妈 / 113

数学游戏：摸一摸，说一说 / 113

数学游戏：翻纸牌 / 114

数学游戏：我的朋友在哪里 / 114

数学游戏：找邻居 / 114

数学游戏：接牌 / 114

其他领域渗透活动 / 115

语言活动：故事《住宾馆》 / 115

墙饰：找出我身上的数 / 115

教学内容3：量的差异排序（第10~12周） / 116

第十周 / 116

教育活动：剪长蛇 / 116

数学游戏：小朋友排队 / 117

其他领域渗透活动 / 117

美术活动：绘画《大巨人和小矮人的故事》 / 117

语言活动：故事《三只熊》 / 117

美术活动：泥工《搓面条》 / 118

墙饰：给三只小熊送礼物 / 118

第十一周 / 119

教育活动：树的一家 / 119

其他领域渗透活动 / 120

语言活动：儿歌《盖楼房》 / 120

美术活动：绘画《排队》 / 120

第十二周 / 121

教育活动：小红蛇找朋友 / 121

数学游戏：剪一剪、排一排 / 122

墙饰：排队的方法多又多 / 122

教学内容4：图形（第13周） / 123

第十三周 / 123

教育活动：越剪越多 / 123

教学内容5：正数、倒数（第14周） / 125

第十四周 / 125

教育活动：装小球 / 125

数学游戏：跳图形 / 127

教学内容6：序数（第15周） / 128

第十五周 / 128

教育活动：给小动物送信 / 128

数学游戏：跳房子 / 130

数学游戏：开火车 / 131

其他领域渗透活动 / 131

社会活动：送贺卡 / 131

墙饰：送贺卡 / 132

教学内容7：时间（第16周） / 133

第十六周 / 133

教育活动：我是值日生 / 133

数学游戏：找朋友 / 133

其他领域渗透活动 / 134

语言活动：故事《等明天》 / 134

语言活动：古诗《明日歌》 / 134

墙饰：我是值日生 / 135

大班第一学期内容与安排 / 136

教学内容1：认识轻重（第1~2周） / 138

第一周 / 138

教育活动：谁轻谁重称一称 / 138



幼儿园数学探究特色课程

数学游戏：掂一掂 / 141

其他领域渗透活动 / 141

语言活动：故事《曹冲称象》 / 141

第二周 / 142

教育活动：比比谁最重 / 142

数学游戏：扔纸球 / 143

其他领域渗透活动 / 143

科学活动：让重的浮起来，轻的沉下去 / 143

墙饰：体重统计表 / 144

教学内容 2：按规律排序（第 3~5 周） / 145

第三周 / 145

教育活动：美丽的花边 / 145

数学游戏：排排队 / 146

其他领域渗透活动 / 146

美术活动：漂亮的雨伞 / 146

第四周 / 146

教育活动：寻找第一组 / 146

数学游戏：看谁找得对又快 / 147

教育活动：我来设计第一组 / 148

第五周 / 149

教育活动：小小设计师 / 149

数学游戏：我也来设计 / 149

其他领域渗透活动 / 150

美术活动：服装设计师 / 150

墙饰：美丽的花边 / 150

教学内容 3：认识单、双数（第 6 周） / 151

第六周 / 151

教育活动：收鞋子 / 151

数学游戏：红牌和绿牌 / 153

其他领域渗透活动 / 154

健康活动：有趣的身体 / 154

墙饰：我找到的成双成对的东西 / 154

教学内容 4：成组数数（第 7~9 周） / 155

第七周 / 155

教育活动：我会数数（1） / 155

其他领域渗透活动 / 156

语言活动：儿歌《数数歌》 / 156

第八周 / 156

教育活动：我会数数（2） / 156

数学游戏：一共有多少 / 158

其他领域渗透活动 / 158

体育活动：勤劳的小蚂蚁 / 158

第九周 / 159

教育活动：数数玩具有多少 / 159

数学游戏：数珠子 / 161

其他领域渗透活动 / 162

音乐活动：歌曲《数数多少小朋友》 / 162

教学内容 5：图形的分合（第 10~13 周） / 163

第十周 / 163

教育活动：分长方形 / 163

数学游戏：制作七巧板 / 164

其他领域渗透活动 / 164

美术活动：设计围巾和手绢 / 164

第十一周 / 165

教育活动：有趣的图形 / 165

其他领域渗透活动 / 166

科学活动：认识西瓜 / 166

第十二周 / 166

教育活动：等分图形 / 166

数学游戏：剪一剪、分一分 / 167

其他领域渗透活动 / 168

音乐活动：小鸡吃食 / 168

墙饰：小熊分饼 / 168



第十三周 / 169

教育活动：多变的图形 / 169

数学游戏：制作拼图 / 170

其他领域渗透活动 / 170

体育活动：跳房子 / 170

教学内容 6：时间（第 14~16 周） / 171

第十四周 / 171

教育活动：认识整点 / 171

数学游戏：老狼老狼几点啦 / 172

其他领域渗透活动 / 172

语言活动：故事《滴答滴答王国》 / 172

墙饰：时间转盘：我知道几点做什么事 / 173

第十五周 / 174

教育活动：认识半点 / 174

数学游戏：几点啦 / 175

第十六周 / 175

教育活动：有趣的日历 / 175

数学游戏：找生日 / 176

其他领域渗透活动 / 176

科学活动：一年有四季 / 176

墙饰：生日统计图 / 177

大班第二学期内容与安排 / 178

教学内容 1：数的分解和组成（第 1~5 周） / 180

第一周 / 180

教育活动：分棋子 / 180

数学游戏：小动物找家 / 181

其他领域渗透活动 / 181

体育活动：小小保龄球 / 181

第二周 / 182

教育活动：分分记记 / 182

数学游戏：小熊分饼 / 184

其他领域渗透活动 / 184

美术活动：纸筒上的春天 / 184

第三周 / 184

教育活动：有趣的棋子 / 184

数学游戏：猜猜看 / 186

其他领域渗透活动 / 187

体育活动：运小猪 / 187

第四周 / 187

教育活动：分解数找规律 / 187

数学游戏：小朋友我问你 / 188

其他领域渗透活动 / 188

体育活动：勇救小动物 / 188

第五周 / 189

教育活动：合起来数是几 / 189

数学游戏：数字配对 / 190

其他领域渗透活动 / 190

音乐活动：改编歌曲《数字歌》 / 190

教学内容 2：10 以内加减法、自编应用题（第 6~8 周） / 192

第六周 / 192

教育活动：3 的加法 / 192

数学游戏：碰球 / 193

其他领域渗透活动 / 194

语言活动：故事《小熊买糖果》 / 194

第七周 / 194

教育活动：5 的减法 / 194

数学游戏：拍皮球 / 196

其他领域渗透活动 / 196

语言活动：表演《小熊买糖果》 / 196

第八周 / 197

教育活动：5 以内自编应用题 / 197

数学游戏：叫号接包 / 198

其他领域渗透活动 / 198

体育活动：小青蛙捉害虫 / 198

墙饰：加加减减在哪里 / 199

破译密码小专家 / 199



幼儿园数学探究特色课程

找一找 算一算 / 199

加 + 减 - 游戏棋 / 199

教学内容 3: 思维训练、面积守恒 (第 9~10 周) / 200

第九周 / 200

教育活动: 图形折角游戏 / 200

数学游戏: 站图形 / 202

其他领域渗透活动 / 202

美术活动: 折纸飞机 / 202

第十周 / 203

教育活动: 一样大吗 / 203

数学游戏: 拼拼比比 / 206

其他领域渗透活动 / 206

美术活动: 自制拼图 / 206

教学内容 4: 测量 (第 11~12 周) / 207

第十一周 / 207

教育活动: 谁远谁近 / 207

数学游戏: 我的身体能测量 / 209

其他领域渗透活动 / 209

体育活动: 小英雄炸碉堡 / 209

第十二周 / 210

教育活动: 量量有多长 / 210

数学游戏: 影子有多长 / 213

其他领域渗透活动 / 213

语言活动: 故事《熊猫百货商店》 / 213

墙饰: 用什么来测量 / 213

测量的方法我知道 / 214

我家的……有多长 / 214

你量过吗 / 214

猜一猜, 谁长谁短 / 214

教学内容 5: 统计 (第 13~14 周) / 215

第十三周 / 215

教育活动: 废旧物品分一分 / 215

其他领域渗透活动 / 217

生活活动: 我的鞋子放哪里 / 217

第十四周 / 218

教育活动: 有趣的统计游戏 / 218

数学游戏: 今天来了多少小朋友 / 219

其他领域渗透活动 / 219

科学活动: 陀螺转转 / 219

墙饰: 来园方式统计图 / 220

我设计的统计图 / 220

主要产品销量统计图 / 220

花叶数量统计图 / 220

家庭订阅报纸统计图 / 221

体重统计表 / 221

气温统计表 / 221

加减游戏积分榜 / 221

教学内容 6: 几何形体 (第 15~16 周) / 222

第十五周 / 222

教育活动: 做做玩玩 / 222

其他领域渗透活动 / 223

科学活动: 小摸箱 / 223

第十六周 / 223

教育活动: 认识球体 / 223

数学游戏: 击鼓传口袋 / 227

其他领域渗透活动 / 228

美术活动: 制作厨师帽 / 228

墙饰: 好看的礼品盒 / 228

我发现的、几何形体的秘密 / 228



小班第一学期内容与安排

项目 时间	教学内容	目 标	教育活动 (包括集体和小组)	数学游戏	其他领域 渗透活动	墙饰
第一周	一一对应	渗透一一对应的数学思想。		小花猫找椅子	生活活动： 小水杯的家	
第二周		学会按颜色一一对应。		笔宝宝找帽子	社会活动： 快乐宝宝	
第三周	分类	渗透归类的数学思想。		我把玩具送回家		
第四周		渗透分类的数学思想。		分树叶		贝尔熊过生日
第五周	认识大小	感知大和小，并能按大小归类。		送萝卜		
第六周		能够初步辨别两个物体的大小。	抓泡泡		语言活动： 儿歌《大大小小我知道》	
第七周		区分生活中常见物体的大和小，并按物体的大小分类。		帮玩具找家		
第八周		1. 知道区分物体的大小要用比较的方法。 2. 培养幼儿观察、比较的能力。	气球比大小		体育活动： 小猴运西瓜	
第九周		用动作感知生活中常见物体的大和小，并用语言表达出来。		大大小小我知道		



幼儿园数学探究特色课程

项目 时间	教学内容	目 标	教育活动 (包括集体和小组)	数学游戏	其他领域 渗透活动	墙饰
第十周	认识大小	能按大小的不同进行排列。		穿糖葫芦	美术活动: 粘贴《鱼儿吹泡泡》	大兔和小兔
第十一周	认识白天和晚上	建立白天和晚上的时间概念。		白天和晚上		小朋友的白天和黑夜
第十二周	认识几何图形	1. 通过辨认生活中的物品, 正确说出圆形、正方形、三角形名称。 2. 培养幼儿关注物体形状的兴趣。	给图形起名字		体育活动: 图形宝宝赛跑	
第十三周		通过辨认生活中的物品, 正确说出圆形的名称, 并在游戏中感知图形的基本特征。	我和圆形做游戏		美术活动: 图形粘贴《小狗汪汪》	
第十四周		正确辨认图形并说出名称。		开图形汽车		
第十五周		能正确辨认图形并说出名称, 并按图形的基本特征找到相应的图形。		小动物找家		
第十六周		正确辨认三种图形并说出名称, 感受图形的基本特征。		铺路		送礼物