# 数学计划总结有关小学六年级数学教学工作计划

来源：网络 作者：烟雨迷离 更新时间：2024-06-13

*严格遵循党的教育方针，爱岗敬业，传授学生数学知识，并对学生进行适当的思想教育，培养其成为新时期现代化建设的接班人和建设者。认真培养其数感，提高其计算能力，培养其空间观念，并能把所学的知识应用到生活实际中去，解决实际生活中的问题。本班共有学生...*

严格遵循党的教育方针，爱岗敬业，传授学生数学知识，并对学生进行适当的思想教育，培养其成为新时期现代化建设的接班人和建设者。认真培养其数感，提高其计算能力，培养其空间观念，并能把所学的知识应用到生活实际中去，解决实际生活中的问题。

本班共有学生26多人，其中男生10人，女生16人。从去年一年的教学情况来看这个班的学习习惯较差，困此必须对其进行培养。另外，个别学生的家长由于在外工作对学生缺乏教育指导，不利于对孩子的教育，因此对学生的关心和思想教育也十分重要。

1.能在方格纸上用数对表示位置，初步体会坐标的思想。

2.理解分数乘、除法的意义，掌握分数乘、除法的计算方法，比较熟练地计算简单的分数乘、除法，会进行简单的分数四则混合运算。

3.理解倒数的意义，掌握求倒数的方法。

4.理解比的意义和性质，会求比值和化简比，会解决有关比的简单实际问题。

5.掌握圆的特征，会用圆规画圆；探索并掌握圆的周长和面积公式，能够正确计算圆的周长和面积。

6.知道圆是轴对称图形，进一步认识轴对称图形；能运用平移、轴对称和旋转设计简单的图案。

7.理解百分数的意义，比较熟练地进行有关百分数的计算，能够解决有关百分数的简单实际问题。

8.认识扇形统计图，能根据需要选择合适的统计图表示数据。

9.经历从实际生活中发现问题、提出问题、解决问题的过程，体会数学在日常生活中的作用，初步形成综合运用数学知识解决问题的能力。

10.体会解决问题策略的多样性及运用假设的数学思想方法解决问题的有效性，感受数学的魅力。形成发现生活中的数学的意识，初步形成观察、分析推理的能力。

11.体会学习数学的乐趣，提高学习数学的兴趣，建立学好数学的信心。

12.养成认真作业、书写整洁的良好习惯。

1、认真备课，钻研教材，作到课堂上能深入浅出进行教学，特别照顾到后进生。

2、平时的练习要有针对性，对于后进生和优秀的学生要分别出一些适合他们的练习。

3、加强操作、直观的教学，例如教学圆和轴对称图形时，就要利用操作、直观教学，以发展他们的空间观念。

4、增加实践活动，培养学生用数学知识解决实际问题的能力。

5、加强能力的培养。主要培养学生的分析、比较和综合能力；抽象概括能力；判断、推理能力；迁移类推能力；揭示知识间的联系，探索规律，总结规律；培养学生思维的灵活性和敏捷性。

第一周

位置、分数乘法

第二周

分数乘法、解决问题

第三周

解决问题、倒数的认识

第四周

整理复习、分数除法

第五周

分数除法

第六周

解决问题

第七周

比和比的应用、整理复习

第八周

圆的认识

第九周

整理复习、确定起跑线

第十周

百分数的意义和写法及百分数、小数、分数的互化

第十一周

用百分数解决问题

第十二周

用百分数解决问题

第十三周

整理复习及单元测试

第十四周

统计及数学广角

第十五周

总复习

第十六周

复习备考

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找