# 2024年小学数学教学计划

来源：网络 作者：平静如水 更新时间：2024-07-29

*2024年小学数学教学计划为了更好地完成教学任务，取得更好的教学效果，现将本学期小学数学第十二册的教学计划拟订如下。本册教材分析：（一）、本册教材内容及编写特点。修订后的六年制第十二册教材包括以下内容：比例，圆柱、圆锥和球，简单的统计（二）...*

2024年小学数学教学计划

为了更好地完成教学任务，取得更好的教学效果，现将本学期小学数学第十二册的教学计划拟订如下。

本册教材分析：

（一）、本册教材内容及编写特点。

修订后的六年制第十二册教材包括以下内容：比例，圆柱、圆锥和球，简单的统计

（二），整理和复习。与原九年义务教育教科书相比，主要做了以下几方面的调整。

1．将“百分数

（二）”移至第十一册。在原九年义务教育教材中，由于受到课时的限制，将“百分数”的内容分成两部分，分别安排在第

十

一、十二册，此次修订后，由于内容的调整，课时也相应变动，故将本册中的“百分数

（二）”移至第十一册，无论从课时还是从内容的衔接来看，都是非常合适的。

2．“整理和复习”部分的调整。本单元主要的变化是根据前面各册教材的内容调整，对有关的习题进行相应的变动，如将“成数、折扣”的有关内容和习题删去，将涉及到带分数加减法、分数和小数混合运算的有关习题进行改编，等等。

3．增加“数学实践活动”。

（1）美丽的校园 这个活动是让学生综合运用前面所学的测量、平面图形、比例尺等知识，绘制校园的平面图。通过让学生经历动手测量、收集数据、确定位置、确定比例尺、绘制校园平面图的全过程，发展学生综合应用数学知识的能力，为将来进行简单的课题研究和数学建模打下基础。同时，通过小组合作的活动形式，使学生形成良好的合作意识和合作能力。

（2）节约用水 这是一个综合性很强的实践活动，要求学生通过调查、方案设计、收集数据、计算等手段，从量化的角度来说明节约用水的重要性。

整个活动包括以下两部分：一是自行设计方案，用实验的方法求出一个滴水的龙头一天会浪费多少水；二是通过调查、计算，了解一个滴水的龙头一年浪费的水可以供一个家庭用多久，一个学校一年要浪费多少水费，等等。通过以上活动，使学生经历综合运用数学知识、技能和思想方法解决实际问题的过程，逐步提高实践能力。此外，借助这类跨学科的题材，可以增强学生保护环境和参与社会生活的意识。

此外，在以上四册教材的修订过程中，有一些措施是共同的，例如，对有些陈旧的题材进行改造，使之更符合社会的发展和学生的生活实际；对某些过时的数据进行更新；重新绘制每一册的插图，使之更加活泼，更能吸引学生；等等。

（二）本册教材的教学要求：

1、 理解比例的意义，认识比例各部分的名称。

2、 能运用比例的意义判断两个比能否成比例，并会组比例。理解并掌握比例的基本性质。

3、 认识线段比例尺；并掌握用线段比例尺求实际距离的方法，能进行线段比例尺与数值比例尺的互相改写。

4、 使学生理解成正比例的意义，能正确判断两种量是否成正比例。

5、 使学生认识圆柱，了解圆柱体各部分名称，掌握图柱体的特征。

6、 理解圆柱体侧面积和表面积的含义，掌握计算方法，并能正确地运用公式计算出圆柱的侧面积和表面积。

7、 使学生知道圆柱体体积公式的推导过程，理解并掌握求圆柱体体积的计算公式，并能正确地应用公式计算圆柱体积。

8、 使学生认识圆锥，掌握它的特征，学会测量圆锥的高。

9、 使学生初步认识球，知道球的特征，进一步发展学生的空间观念。

10、 使学生学会制作含有百分数的复式统计表的方法。进一步掌握制表步骤。

1

1、 使学生能看懂统计表和指出这个表所说明的问僵，掌握制作带有百分数的统计表的方法和步骤。

1

2、 使学生了解条形统计图的意义和用途。

1

3、 学会看条形统计图。知道制作条形统计图的一般步骤。

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