

<<教师备课参考（1年级上册）>>

图书基本信息

书名：<<教师备课参考（1年级上册）>>

13位ISBN编号：9787560164588

10位ISBN编号：7560164587

出版时间：2010-10

出版时间：吉林大学

作者：王春恒

页数：226

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 前言

数学,是地球上最古老的科学之一,早在人类文化的启蒙时期,就已有了数学的萌芽。

然而,长期以来,很多师生都认为:数学是“枯燥的”,数学教师是“乏味的”。

如何使学生的学习内容更加丰富,学习方法和手段更加多样,数学学习的情趣变得更加浓厚?

数学史是研究数学的起源、发展过程和规律的学科,它包括特定时代背景下的数学观,重要数学家的成就,重要数学概念的形成和发展,数学理论的演变,重要数学方法的起源。

数学这门科学有悠久的历史,发展过程充满了人类的创造和理性智慧,积累了这门学科富有魅力的题材。

在数学教学中穿插数学史,可以使学生认识数学的起源,数学发展的规律,认识数学思想方法以及数学中的发现,发明与创新的法则;可以培养学生学习数学的兴趣,进一步提高学生的思想道德品质、文化科学知识审美情趣,培养学生良好的数学素养。

英国科学史家丹皮尔曾经说过:“再没有什么故事能比科学思想发展的故事更有魅力了。”

数学是生活中的一部分,是人们生活、劳动和学习不可缺少的工具。

尤其在当代,数学的影响已经遍及人类活动的各个领域,成为推进人类文明不可或缺的重要因素,从而使得社会也不断对公民的数学素养提出新的要求。

作为数学教育工作者,就必须考虑社会发展与数学课程之间的关系;而对于数学教师来讲,就必须考虑数学与生活之间的联系。

## <<教师备课参考（1年级上册）>>

### 内容概要

本书以人民教育出版社新课标教材为依据，从数学学科的工具性和人文性的特点出发，编写而成。

本书为广大的小学数学教师提供了丰富而详实的相关知识和探究资料，是对新课标教材、教师用书的有益补充，是教师备课、教学的必用工具书，是广大教师的良师益友。

本书是针对各位小学一年级数学老师编写的。

通过使用此参考书，会拓宽您的视野，启发您的思维和创意，节约您查找资料的时间，让您的备课、教学更轻松、高效。

#### 作者简介

王春恒，中学高级教师，现任江西省兴国县东村中学校长，曾多次被赣州市人民政府、兴国县人民政府评为“优秀教师”、“优秀教育工作者”。

教学水平高，教学效果好。

同时，结合课堂教学，引导和培养学生具有正确的人生观和世界观，深受学生们的欢迎。

书籍目录

1 数一数 相关知识 探究拓展2 比一比 相关知识 探究拓展3 1-5的认识和加减法 相关知识 探究拓展4  
认识物体和图形 相关知识 探究拓展5 分类 相关知识 探究拓展6 6-10的认识和加减法 相关知识 探究  
拓展7 11-20各数的认识 相关知识 探究拓展8 认识钟表 相关知识 探究拓展9 20以内的进位加法 相关知  
识 探究拓展

## 章节摘录

辛亥革命推翻了清王朝，一批知识分子积极寻求中国富强之路。

在数学领域中，也出现了一些奋力追赶世界水平的青年。

在中国近代科学发展史上，被后人称为“三胡”（胡敦复、胡明复、胡刚复）之一的胡明复，成为获得博士学位的第一位中国数学家。

胡明复，江苏无锡人，1891年5月出生在江苏省桃源县（现为泗阳县）。

童年时代的胡明复对于学习诗经八股文兴味索然，一度中途辍学。

14岁那年，胡明复考进了上海商业学校攻读商科，从那时起，他发奋读书，于是成绩上升很快，每次考试总是名列前茅。

在上海商业学校毕业以后，胡明复又进了南京高等商业学堂。

1910年春天，正当他即将毕业的时候，大哥胡敦复从北京带来了游美学务处（清华大学的前身）招考第二期留美官费生的消息，所谓官费生就是美国用“庚子赔款”供中国学生留美。

这对胡明复来说是一个极大的鞭策。

1910年初夏时分，经过紧张积极的准备，胸有成竹的胡明复和堂兄胡宪生结伴赴京应考第二批“庚款”留美考试，结果两人都被录取了。

1910年初秋的一天，胡明复、胡宪生兄弟与赵元任、胡适等人一起登上横渡大洋的轮船，告别祖国，来到大洋彼岸的纽约州绮色佳（Ithaca）城，在那里的康奈尔大学学习。

起初，胡明复和赵元任一起攻读数理课程。

两年以后，胡适也从农学院转来。

由于他们的勤奋努力，班上每次考试，第一、二名总是被胡明复和赵元任两人所囊括，而且每年的成绩在全校也是最好的。

胡明复虽然身在海外，但心向着祖国。

他时刻关心着中国的前途和未来，关心着国内的政局，胡明复与赵元任等一群中国留学生商定成立中国科学社，发行月刊，定名《科学》。

1915年1月，《科学》——中国历史上第一本综合性的现代科学普及杂志在美国的绮色佳城问世了。

胡明复做了大量编辑整理工作。

这份杂志以活泼的形式刊登自然科学各科的文章，甚至语言学、经济学、军事学诸方面都有涉猎，题材广泛，印刷精美，使人耳目一新，很受广大留学生的欢迎。

1914年秋风送爽的时候，胡明复以优异的成绩从康奈尔大学毕业，获得学士学位，随即就进入哈佛大学研究院专攻数学。

经过两年的努力，胡明复在高等分析课程上的研究逐步深入。

编辑推荐

丰富而广博的内容，让您的教学得心应手，行动且翔实的素材，让您的课堂生机勃勃。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>