

教师备课参考高中数学必修3



[教师备课参考高中数学必修3 下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2010-7

装帧:

isbn:9787560158365

《教师备课参考:高中数学(必修3)(配人教版博达教师用书)》内容简介: 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？此外，《普通高中数学课程标准（实验）》明确提出：数学探究、数学建模、数学文化应贯穿于整个高中数学课程之中。如何完成《课标》的要求？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。”

作者介绍：

目录：

[教师备课参考高中数学必修3 下载链接1](#)

标签

评论

[教师备课参考高中数学必修3 下载链接1](#)

书评

[教师备课参考高中数学必修3 下载链接1](#)