

内容概要

亲爱的同学们,当你打开这本书时,会发现它有许许多多的不同.本书针对新课程标准编写,指导同学们在平时的数学学习中正确地评价自己.全书的章节安排主要依照华东师范大学出版社出版的“义务教育课程标准实验教科书,数学,八年级下册”,共五个单元.本书中的每一小节均分为“知识与技能”和“实践与探索”两部分.“知识与技能”主要考察同学们对基本数学知识的掌握.只有在牢牢掌握基本知识的前提下,同学们才能有进一步的提高.“实践与探索”主要教给同学们在实际问题中应用所学到的数学知识的本领,引导同学们对某些数学问题做更深入地思考.

本书还提供了一些“实践活动”,同学们在课余可以按照书中所示,组织游戏或开展活动,在游戏、活动中加深对所学知识的理解.“阅读材料”如同豹之一斑,让同学们循此而进,领悟更广阔的数学世界.每一单元的结尾是该单元的自测题.通过测试,同学们可以了解自己对该单元知识的掌握程度.第十八单元后与全书的最后分别提供了期中、期末测试题.期末测试题分为开卷和闭卷两部分,配合平时的学习,尽可能全面地检验同学们的学习成果.同学们,在新学期中,这本书将始终伴随着你,使你在数学的学习中能够不断地成长,并且获得成功.本书由孟祥静、晁振英、宋继全编写.

如果同学们在使用本书的过程中,发现错误或遗漏,请予指正.让我们共同努力,使本书成为同学们学习数学的好帮手.

书籍目录

第十六单元 数的开方 16.1 平方根与立方根 16.1(一) 16.1(二) 16.2 二次根式
16.2(一) 16.2(二) 16.3 实数与数轴 实践活动 阅读与思考 第十六单元自测题 第十
七单元 函数及其图像 17.1 变量与函数 17.2 函数的图像 17.3 一次函数 17.3(一)
17.3(二) 17.4 反比例函数 17.5 实践与探索 实践活动 阅读与思考 第十七单元自测题
第十八单元 图形的相似 18.1 相似的图形 18.2 相似图形的特征 18.3 相似三角形 18.3(一)
18.3(二) 18.3(三) 18.3(四) 18.4 画相似图形 18.5 图形与坐标 实践活
动 阅读与思考 第十八单元自测题 期中测试题 第十九单元 解直角三角形 19.1 测量 19.2
勾股定理 19.3 锐角三角形 19.4 解直角三角形 实践活动 阅读与思考 第十九单元自测题
第二十单元 数据的整理与初步处理 20.1 选择合适的图表进行数据整理 20.1(一) 20.1
(二) 20.1(三) 20.2 极差、方差与标准差 20.2(一) 20.2(二) 20.3 机会大小
的比较 20.3(一) 20.3(二) 实践活动 阅读与思考 第二十单元自测题 期末测试题 参
考答案

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>