

内 容 简 介

清华大学附属小学针对小学课程和教材多样化的现实,结合学生的实际需求,以教育部颁布的《义务教育课程标准》为依据,创建了立足于教学实践的“1+X 课程”体系,在此框架下,研制了《质量目标指南》和《乐学手册》系列丛书。

《小学数学乐学手册》共十二册,为解决数学教与学的过程中遇到的典型问题,引导学生积极、有效地反思,全面提升学生的数学素养而设计。每一课分为“预学单”、“共学单”和“延学单”三大板块。“预学单”引导学生主动预习并提出质疑,是帮助大家找到学习起点的载体;“共学单”有助于师生在数学学习活动中共同质疑,合作解决问题,是小组化学习的载体;“延学单”则鼓励学生应用数学知识解决实际问题,是教与学的增长点,是检测学习实效性的载体。以本书为载体展开数学学习,学生学习的动力值(更想学)、方法值(更会学)、容量值(学得多)、意义值(学得有意义)将大大提升。

《小学数学乐学手册》以课堂使用为主,贯穿学生数学学习的全过程。其功能体现“三合一”:它既是教师教学的预案,也是学生学习的学案,同时还是同学们数学应用的平台。