

# 目 录



<b>第一章 初中数学核心能力培养的理论分析</b>	1
第一节 数学核心能力的内涵	1
第二节 初中数学核心能力培养的理论依据	15
第三节 提高学生数学核心能力的教学策略与教学设计	24
<b>第二章 基于教学方法的初中数学教学研究</b>	34
第一节 初中数学教学方法	34
第二节 小组合学法	38
第三节 赏识鼓励法	44
第四节 释疑解难法	46
<b>第三章 初中数学课堂教学有效性概述</b>	50
第一节 初中数学课堂教学有效性概念	50
第二节 影响初中数学课堂教学的因素	53
第三节 初中数学课堂教学存在的问题	58
第四节 提高初中数学课堂教学有效性的对策	63
<b>第四章 初中数学有效性教学策略研究</b>	75
第一节 把握初中数学的课程内容和重难点知识	75
第二节 分析初中数学的课程目标和培养方向	80

第三节 实施初中数学有效教学的浅显策略探究.....	87
<b>第五章 初中数学探究式教学策略研究.....</b>	<b>90</b>
第一节 探究式教学的内涵阐释与要素.....	90
第二节 初中数学探究式教学的价值.....	104
第三节 初中数学探究式教学的原则.....	108
第四节 初中数学探究式教学的策略.....	110
<b>第六章 初中数学拓展性课程策略研究.....</b>	<b>117</b>
第一节 拓展性课程相关知识概述.....	117
第二节 数学拓展性课程的内涵.....	124
第三节 数学拓展性课程课堂教学策略.....	130
<b>第七章 初中数学生活化教学策略研究.....</b>	<b>133</b>
第一节 基于生活化数学教学概述.....	133
第二节 初中数学生活化有效教学策略.....	141
<b>第八章 信息技术在初中数学教学中的应用.....</b>	<b>145</b>
第一节 信息技术在初中数学课堂应用的理论基础.....	145
第二节 信息技术在初中数学课堂教学中应用的分析.....	146
第三节 信息技术在初中数学课堂教学应用的融合.....	152
<b>第九章 翻转课堂下的初中数学教学研究.....</b>	<b>161</b>
第一节 翻转课堂下网络学习空间的设计与展开.....	161
第二节 翻转课堂下深度学习的设计与实施.....	170
<b>参考文献.....</b>	<b>188</b>