

# 全国名校高中模块单元检测示范卷

## 新教材

### 编写说明

《全国名校高中模块单元检测示范卷》(以下简称单元卷)的主要功能是检测学生对各阶段所学知识的掌握程度,同时兼顾考察学生对知识的运用迁移能力。所有内容均按照同步教材课程进度,合理划分单元,科学设计检测节点,着重指导学生对基础知识的理解、掌握和运用,同时渗透了高考的考察方向,试卷作为阶段考试或者课下练习均可使用,具有以下特点:

**1. 贴近教材、高度同步。**单元卷是在学生学完相应章节后,为掌握所学知识的即时性训练或者考试材料,与课本高度同步,做到“学什么,练什么,考什么”,不超纲不超前,强调对所学知识的形成性训练。根据教学进度与教材章节知识含量合理划分检测单元,紧跟教学进度,科学安排检测节点。训练题量适中,针对知识点全面设题,涵盖同步学习所有知识点、难点和高考题型。

**2. 滚动训练、全面覆盖。**单元卷采用“同步+滚动”的设计模式,即前面若干个单元按照教材的顺序,分章节设置练习,不滚动;而后面若干个单元将教材重新划分为几个部分,滚动练习。做到训练到位,覆盖全面。应用艾宾浩斯遗忘曲线规律,通过及时滚动训练,克服“学后忘前”现象。

**3. 经典原创、题题精彩。**单元卷采用“经典+原创”的思路进行选编试题。所有试题都是围绕本单元的知识设置,既有经典,又有原创,每套试题设置基础题目和滚动提升题目;通过测试,使解题能力从基础到综合分层级稳步提升。

**4. 高效训练、实用方便。**单元卷具有较好的信度、效度、难易度和区分度。比如语文单元卷阅读部分,我们既设置了课内文章阅读,又设置了课外文章阅读。既可用于课堂掌握所学知识的练习,又可以用于课后巩固课堂内容的练习,还可以用于阶段性检测,达到高效训练的目的。答案全解全析,授之以“渔”。

《全国名校高中模块单元检测示范卷》编委会

2022年1月

# 数 学 目 录

## CONTENTS

全国名校高中模块单元检测示范卷·数学(一) 选择性必修第三册 人教 A 版 (第六章 6.1~6.2.2)

全国名校高中模块单元检测示范卷·数学(二) 选择性必修第三册 人教 A 版 (第六章 6.2.3~6.3)

全国名校高中模块单元检测示范卷·数学(三) 选择性必修第三册 人教 A 版 (第六章)

全国名校高中模块单元检测示范卷·数学(四) 选择性必修第三册 人教 A 版 (第七章 7.1~7.3)

全国名校高中模块单元检测示范卷·数学(五) 选择性必修第三册 人教 A 版 (第六章~第七章 7.3)

全国名校高中模块单元检测示范卷·数学(六) 选择性必修第三册 人教 A 版 (第七章 7.4~第八章)

全国名校高中模块单元检测示范卷·数学(七) 选择性必修第三册 人教 A 版 (第七~八章)

全国名校高中模块单元检测示范卷·数学(八) 选择性必修第三册 人教 A 版 (第六~八章)