



# 2023届全国名校高三单元检测示范卷

(新教材高考)

## 编写说明

《全国名校高三单元检测示范卷》是高三一轮复习过程中的阶段性练习或检测用卷，是学生在复习备考过程中对所复习知识的即时巩固和拓展提高性试卷。

各科单元套数、开本如下：

学科	语文	数学	英语	物理	化学	生物	政治	历史	地理
套数	21	21	21	15	15	15	15	15	15
开本	6K								

《全国名校高三单元检测示范卷》具有如下特点：

1. 依据教材单元顺序，切准考点，有效练习，高效复习；
2. 紧扣教材单元内容，适当滚动，温故知新，触类旁通；
3. 依据最新考纲，强化必备知识、关键能力、学科素养和核心价值；
4. 汇集名校试题，材料丰富新颖，导向权威精准，备考事半功倍；
5. 根据各省新高考改革不同，分为全国版和各省专版，供相应省份选用。

《全国名校高三单元检测示范卷》编委会

2022年1月

# 数 学 目 录

## CONTENTS

- 2023 届全国名校高三单元检测示范卷 · 数学(一) 集合与常用逻辑用语
- 2023 届全国名校高三单元检测示范卷 · 数学(二) 不等式
- 2023 届全国名校高三单元检测示范卷 · 数学(三) 函数的概念及其性质
- 2023 届全国名校高三单元检测示范卷 · 数学(四) 基本初等函数
- 2023 届全国名校高三单元检测示范卷 · 数学(五) 导数及其应用
- 2023 届全国名校高三单元检测示范卷 · 数学(六) 阶段检测(一)
- 2023 届全国名校高三单元检测示范卷 · 数学(七) 三角函数
- 2023 届全国名校高三单元检测示范卷 · 数学(八) 解三角形
- 2023 届全国名校高三单元检测示范卷 · 数学(九) 平面向量与复数
- 2023 届全国名校高三单元检测示范卷 · 数学(十) 数列
- 2023 届全国名校高三单元检测示范卷 · 数学(十一) 阶段检测(二)
- 2023 届全国名校高三单元检测示范卷 · 数学(十二) 立体几何初步
- 2023 届全国名校高三单元检测示范卷 · 数学(十三) 空间向量与立体几何
- 2023 届全国名校高三单元检测示范卷 · 数学(十四) 直线与圆
- 2023 届全国名校高三单元检测示范卷 · 数学(十五) 椭圆
- 2023 届全国名校高三单元检测示范卷 · 数学(十六) 双曲线与抛物线
- 2023 届全国名校高三单元检测示范卷 · 数学(十七) 阶段检测(三)
- 2023 届全国名校高三单元检测示范卷 · 数学(十八) 概率、计数原理、随机变量及其分布
- 2023 届全国名校高三单元检测示范卷 · 数学(十九) 统计及统计案例
- 2023 届全国名校高三单元检测示范卷 · 数学(二十) 数学建模
- 2023 届全国名校高三单元检测示范卷 · 数学(二十一) 高中数学综合测试