

2022~2023 学年高一名校周考阶梯训练卷

新教材

编写说明

自 2021 年 9 月以来,全国各地陆续推广使用根据最新课程标准编写的新教材,为满足使用新教材省份的学生对同步训练资料的需求,本公司特邀先期使用新教材省份的名校名师编写了本系列试卷。现将有关事项说明如下:

1. 根据不同模块特点,每个模块设计 10 套或 20 套试卷;
2. 根据课堂教学的实际进度,每周一练,每练 40 分钟左右;
3. 根据教材目录合理划分,既突出重点,也照顾知识点覆盖;
4. 练习紧扣教材,对课堂所学知识进行即时巩固和加深;
5. 题量小,练习用时短,方便实用,课堂和课后训练都可以。

高一《名校周考阶梯训练》(新教材)编委会

2022 年 1 月

目 录

CONTENTS

数 学

人教 A 版必修第一册

1. 集合的概念、集合间的基本关系及集合的基本运算·····	1
2. 充分条件与必要条件、全称量词与存在量词·····	5
3. 等式性质与不等式性质、基本不等式·····	9
4. 二次函数与一元二次方程、不等式·····	13
5. 函数的概念及其表示·····	17
6. 函数的基本性质、幂函数·····	21
7. 函数的应用(一)·····	25
8. 指数·····	29
9. 指数函数·····	33
10. 对数·····	37
11. 对数函数·····	41
12. 函数的应用(二)·····	45
13. 任意角和弧度制、三角函数的概念·····	49
14. 诱导公式·····	53
15. 三角函数的图象与性质(一)·····	57
16. 三角函数的图象与性质(二)·····	61
17. 两角和与差的正弦、余弦和正切公式·····	65
18. 简单的三角恒等变换·····	69
19. 函数 $y=A\sin(\omega x+\varphi)$ 及三角函数的应用·····	73
20. 综合测试·····	77