

卷1 广东省广州市2025年高三年级调研测试

| 题型 | 考点 | 题序 | 核心考点 |
|-------|-------------|----|------------------------|
| 选择填空题 | 集合 | 2 | 集合的交集运算 |
| | 逻辑用语 | | |
| | 复数 | 1 | 复数的模长 |
| | 计数原理 | | |
| | 概率统计 | 5 | 条件概率 |
| | | 14 | 数学期望 |
| | 数列 | 9 | 样本的数字特征、等差数列的性质 |
| | | 12 | 等比数列的通项公式 |
| | 三角函数与三角恒等变换 | 4 | 和差角公式的运用 |
| | | 6 | 三角函数的图象与性质 |
| | 解三角形 | | |
| | 立体几何 | 7 | 三棱锥外接球的表面积 |
| | 平面向量 | 3 | 投影向量 |
| | 不等式 | | |
| | 初等函数 | 8 | 抽象函数求值 |
| | 导数 | 11 | 利用导数研究函数单调性、对称性、取值范围问题 |
| | 解析几何 | 10 | 抛物线的几何性质 |
| | | 13 | 双曲线的离心率 |
| | 创新题型 | | |
| | | | |
| 解答题 | 解三角形 | 15 | 正弦、余弦定理解三角形及三角形面积公式 |
| | 数列 | | |
| | 立体几何 | 16 | 线面平行的判定、点到面的距离、二面角的余弦值 |
| | 概率与统计 | | |
| | 圆锥曲线 | 17 | 椭圆的标准方程、直线与椭圆位置关系、定值问题 |
| | 函数与导数 | 18 | 导数几何意义、恒成立问题、不等式证明 |
| | 新定义 | 19 | 新定义、排列问题、等式证明 |