

## 卷9 安徽省“江南十校”2025年联考

题型	考点	题序	核心考点
选择填空题	集合	2	解一元二次不等式、绝对值不等式、集合的交集运算
	逻辑用语		
	复数	1	复数的四则运算、共轭复数
	计数原理	14	排列组合
	概率统计	9	样本数字特征
	数列	4	等差数列的前项和公式、等差数列性质、等比数列通项公
	三角函数与三角恒等变换	5	三角函数定义、两角和的正切公式
	解三角形		
	立体几何	10	圆台的体积、空间的线面夹角、空间的截面面积
	平面向量		
	不等式	8	基本不等式
	初等函数	11	函数的奇偶性、周期性
	导数	7	利用导数研究函数单调性
		12	导数的几何意义
	解析几何	3	直线的方向向量、向量平行
		6	双曲线的几何性质、离心率
		13	椭圆的方程和性质
	创新题型		
解答题	解三角形		
	数列		
	立体几何	17	空间直线与平面平行的判定、平面与平面所成角的计算
	概率与统计	15	概率、分布列、数学期望
	圆锥曲线	18	轨迹方程、抛物线与双曲线的标准方程、直线与抛物线的位置关系
	函数与导数	16	函数的性质、函数的零点、导数的应用
	新定义	19	数列新定义