

卷7 南通市2025年高三第一次调研测试

题型	考点	题序	核心考点
选择填空题	集合	1	集合的交集运算
	逻辑用语		
	复数	9	复数的概念及运算、共轭复数的概念
	计数原理	12	二项展开式各项系数和
	概率统计	10	条件概率、互斥事件和相互独立事件的判断
		14	排列组合与概率的融合
	数列	4	等差中项、等比数列的前项和
	三角函数与三角恒等变换	8	正弦型函数的图象和性质
	解三角形		
	立体几何	3	正四棱锥的结构特征、锥体的体积
		11	立体几何中的线面位置关系
	平面向量	2	向量的坐标运算、向量的夹角
	不等式		
	初等函数	5	指数函数模型的应用指对互化、对数运算
		6	函数性质的综合应用
	导数		
	解析几何	7	双曲线的定义及几何性质
		13	抛物线的定义及其几何性质、抛物线的焦点弦
	创新题型		
解答题	解三角形	16	同角三角函数基本关系式、正弦定理解三角形、面积公式的应用
	数列		
	立体几何	17	线面垂直的判定和性质、柱体的外接球
	概率与统计	15	独立性检验、古典概型求概率
	圆锥曲线	19	圆锥曲线与数列的综合
	函数与导数	18	利用导数研究函数的单调性、利用导数研究函数的零点个数
	新定义		