

卷9 浙江省宁波市2025年高考模拟考试

题型	考点	题序	核心考点
选择填空题	集合	1	并集的运算、函数的值域
	逻辑用语		
	复数	2	复数的除法运算、复数模的概念
	计数原理	14	实际生活中的排列组合问题、古典概型求概率
	概率与统计	4	百分位数的计算
		14	实际生活中的排列组合问题、古典概型求概率
	数列	9	等比数列的定义、等比数列的通项公式
	三角函数与三角恒等变		
	解三角形		
	立体几何	5	圆台的结构特征、体积
	平面向量	3	向量的数量积运算、向量的模
	不等式		
	初等函数	7	一次函数与二次函数的图象与性质、基本不等式求最值
		8	函数与方程的综合应用、根据函数的零点求参数
		12	对数的运算
	导数	10	利用导数研究函数的单调性、极值、最值及零点
	解析几何	6	椭圆的离心率
		13	抛物线的定义
	创新题型	11	由曲线的方程研究曲线的性质
解答题	解三角形		
	数列	16	等差数列的通项公式与前 n 项和公式, 求一般数列的通项公
	立体几何	15	面面垂直的判定、二面角的余弦值
	概率与统计	19	离散型随机变量及其分布列
	圆锥曲线	17	双曲线的性质、直线与双曲线的位置关系
	函数与导数	18	利用导数研究函数的单调性、不等式的证明、含参不等式恒成立问题
	新定义		