

卷3 成都市2025年高中毕业班第二次诊断性检测

题型	考点	题序	核心考点
选择填空题	集合	2	解不等式、集合的运算
	逻辑用语		
	复数	1	复数的运算
	计数原理		
	概率统计	3	统计图表
		5	不放回抽样、概率
	数列	10	等差数列的判定、数列求和、数列中的最大项
	三角函数与三角恒等变换	9	三角函数的图象与性质、零点问题
		12	三角函数定义、齐次式
	解三角形		
	立体几何	11	向量共线、外接球、异面直线所成角、不规则几何体体积计算
	平面向量	4	向量的运算、投影向量的概念
	不等式		
	初等函数	6	对数的运算、对数与指数的转化
		8	函数的极值、导数的应用
	导数	13	导数的几何意义、斜率公式
	解析几何	7	直线与双曲线的位置关系、双曲线的性质
		14	新定义、圆的几何性质、不等式
	创新题型		
解答题	解三角形	15	正、余弦定理的应用
	数列		
	立体几何	16	空间直线与平面的位置关系的证明、两平面夹角的计算
	概率与统计	18	全概率公式、互斥事件的概率加法公式、独立事件的乘法公式、由定义判定等比数列
	圆锥曲线	17	椭圆、抛物线的标准方程、直线与圆锥曲线的位置关系
	函数与导数		
	新定义	19	集合中的新定义、利用导数求函数的最值、基本不等式的