

卷3 四川省成都市2025年高中毕业班摸底测试

题型	考点	题序	核心考点
选择填空题	集合		
	逻辑用语		
	复数		
	计数原理	1	二项展开式中的常数项
		13	排列组合的应用
	概率统计	5	条件概率
		8	条件概率、全概率公式
	数列	3	等差数列的通项公式、前 n 项和公式
		7	等比数列的性质、前 n 项和公式
		10	数列的递推关系、等比数列的通项与求和公式
		14	等差、等比数列的性质
	三角函数与三角恒等变换		
	解三角形		
	立体几何	6	空间直角坐标系，四面体的体积
	平面向量		
	不等式		
	初等函数		
	导数	2	导数的几何意义
		4	利用导数判断函数的最值
		11	利用导数研究函数的极值、零点
		12	利用导数研究函数的单调性、根据函数的单调性求参数
	解析几何	9	椭圆的几何性质
	创新题型		
解答题	解三角形		
	数列	16	等差数列的通项公式、错位相减法求和
	立体几何	15	线面平行的判定、线面角的求解
	概率与统计	17	相互独立事件的概率、随机变量的分布列与数学期望
	圆锥曲线	18	直线与圆相交、弦长、直线的斜率及直线与抛物线的位置关系
	函数与导数	19	利用导数研究函数的单调性，不等式恒成立问题，数列不等式的证明
	新定义		