

卷1 辽宁省沈阳市2025年高中三年级教学质量监测（一）

题型	考点	题序	核心考点
选择填空题	集合	1	解绝对值不等式、求集合的元素
	逻辑用语		
	复数		
	计数原理	4	二项式定理的应用
	概率统计	9	条件概率、复数的运算、超几何分布
	数列	3	等差数列的性质、充分条件与必要条件的判断
		13	数列的增减性
	三角函数与三角恒等变换	5	三角恒等变换
	解三角形		
	立体几何	8	三棱锥的外接球问题
	平面向量	6	向量的数量积
	不等式		
	初等函数	2	判断函数的图象
		11	三角函数的性质、函数的周期性、函数与方程
		14	二元函数最值问题
	导数		
	解析几何	7	动点的轨迹方程
		10	椭圆的几何性质
		12	直线与圆的位置关系
	创新题型		
解答题	解三角形	15	解三角形与三角形的面积
	数列		
	立体几何	16	面面垂直的证明、平面与平面所成的角
	概率与统计	19	新定义泊松分布问题
	圆锥曲线	18	直线与椭圆的位置关系、数列递推问题
	函数与导数	17	利用导数研究函数极值、恒成立问题
	新定义	19	新定义泊松分布问题