

# 卷1 深圳市2025年高三年级第一次调研考试

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	2	复数的运算
	计数原理	12	二项式定理
	概率统计	9	回归分析
	数列	13	等比数列的通项公式
	三角函数与三角恒等变换	4	三角恒等变换
		5	三角函数的图象和性质
		10	三角函数的图象和性质
	解三角形		
	立体几何	8	圆台和球的体积
	平面向量	3	平面向量的坐标运算
	不等式		
	初等函数	7	函数的零点个数
	导数		
	解析几何	6	双曲线的离心率
		11	动点的轨迹方程
	创新型题	14	根据已有信息进行推断
解答题	解三角形	15	利用正、余弦定理解三角形
	数列		
	立体几何	16	空间直线与平面垂直的判定，直线与平面所成角的计算
	概率与统计	17	相互独立事件的概率，离散型随机变量的分布列和数学期望
	圆锥曲线	18	直线与抛物线的位置关系
	函数与导数		
	新定义	19	数列的综合应用