

卷7 江西省九江市2025年第一次高考模拟统一考试

题型	考点	题序	核心考点
选择填空题	集合	1	解一元二次不等式、绝对值不等式、集合的交集
	逻辑用语		
	复数	2	复数的模、复数的运算
	计数原理		
	概率与统计	4	二项分布、数学期望
		9	样本的数字特征,用样本估计总体
		14	计数原理、古典概型概率
	数列		
	三角函数与三角恒等变换	3	三角函数的定义、正切的二倍角公式
		6	三角函数图象的变换与性质
		10	函数的奇偶性、零点个数及最值
	解三角形		
	立体几何	7	异面直线所成角、空间动点轨迹
	平面向量	5	向量的数量积、投影向量
	不等式		
	初等函数	8	抽象函数的性质
		12	分段函数、复合函数求值
	导数		
	解析几何	13	直线与圆、抛物线的位置关系
	创新题型	11	新定义曲线的理解及性质
解答题	解三角形	15	正、余弦定理解三角形,三角形面积
	数列		
	立体几何	16	空间中证明线面垂直、求二面角的余弦值
	概率与统计		
	圆锥曲线	17	椭圆标准方程、直线与椭圆的位置关系
	函数与导数	18	函数的性质、导数的应用
	新定义	19	数列新定义问题