

题型	考点	2024年全国新课标 I		2024年全国新课标 II	
		题序	核心考点	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			2	判断命题真假
	复数	2	复数的四则运算	1	复数的模
	计数原理			14	排列组合的实际应用
	概率统计	9	正态分布	4	数据的统计分析
		14	古典概型概率的计算		
	数列			12	等差数列基本量的计算
	三角函数与三角恒等变换	4	三角恒等变换	9	三角函数的图象与性质
		7	正弦型函数的图象	13	同角三角函数关系式、两角和的正切公式
	解三角形				
	立体几何	5	圆柱、圆锥的侧面积公式，圆锥的体积公式	7	正三棱台的体积、线面角的正切值
	平面向量	3	平面向量的数量积与向量垂直	3	平面向量的数量积、向量的模
	不等式				
	初等函数I	6	分段函数的单调性	8	函数最值
		8	抽象函数的性质		
	导数	10	利用导数求函数的单调区间、极值	6	函数的零点，利用导数判断函数的最值、极值
		13	导数的几何意义	11	根据导数判断函数性质
	解析几何	12	双曲线的离心率	5	动点轨迹方程
				10	抛物线的定义与性质、直线与抛物线的位置关系
	新定义	11	曲线新定义		
解答题	解三角形	15	正、余弦定理解三角形，三角形面积公式	15	正弦定理解三角形
	数列				
	立体几何	17	线面平行的证明、根据二面角大小求线段长度	17	线面垂直的判定与性质、二面角
	概率与统计			18	相互独立事件的概率、离散型随机变量的期望
	圆锥曲线	16	椭圆的离心率、直线与椭圆的位置关系	19	双曲线与数列的融合
	函数与导数	18	导数的运算、不等式恒成立求参数	16	导数的几何意义、由函数的极值求参数的取值范围
	新定义	19	数列新定义		