

## 镇江市高三数学教学进度表

周次	日期	内容	备注
	8月22日	暑期工程讲评	
	8月23日	暑期工程讲评	
	8月24日	暑期工程讲评	
	8月25日	向量的基本概念	
	8月26日	向量的运算	几何、代数、坐标、数量积
	8月27日	平面向量的基本定理及应用	
	8月31日	向量的位置关系	平行、垂直、夹角
第1周	9月1日	图形中的向量问题	
	9月2日	向量与解三角形	图形中的向量
	9月3日	向量与解析几何	
	9月4日	暑假工程检测	
第2周	9月7日	评讲试卷	
	9月8日	复数的概念	
	9月9日	复数的运算(1)	
	9月10日	复数的运算(2)	
第3周	9月11日	复数的几何意义	强化班要加深
	9月14日	数列的概念与性质	
	9月15日	等差数列(1)	通项、和, 注意公式证明
	9月16日	等差数列(2)	基本量与性质
	9月17日	等比数列(1)	通项、和, 注意公式证明
第4周	9月18日	等比数列(2)	基本量与性质
	9月21日	等差与等比数列综合(1)	
	9月22日	数列的通项	
	9月23日	数列的求和	
	9月24日	求和专题	三角求和、组合数求和等
第5周	9月25日	数列中恒成立、存在性问	控制难度
	9月27日	自定义数列	控制难度
	9月28日	数列型应用题	重点选择填空
	9月29日	数列综合	控制难度
	9月30日	国庆放假作业要求	
第6周	10月1日	国庆放假	
	10月6日	国庆作业评讲	估计4号补课
	10月7日	平面与简单几何体的性质	
	10月8日	立体几何定理梳理与默写	
	10月9日	月考	
第7周	10月10日	月考	
	10月12日	评讲试卷	
	10月13日	平行的判定与证明(1)	
	10月14日	平行的判定与证明(2)	
	10月15日	垂直的判定与证明(1)	
第8周	10月16日	垂直的判定与证明(2)	
	10月19日	平行与垂直综合	
	10月20日	几何体的表面积与体积	
	10月21日	空间几何体的表面积与体积	重点为组合体中的有关计算
	10月22日	用综合法求距离	多种距离
	10月23日	用综合法求线线角	渗透空间向量法
	10月26日	用综合法求线面角	渗透空间向量法
	10月27日	用综合法求面面角(1)	渗透空间向量法

第9周	10月28日	用综合法求面面角 (2)	渗透空间向量法
	10月29日	组合体	选择填空
	10月30日	立体几何综合	最值、定值等
第10周	11月2日	空间向量的基本概念	与平面向量比较
	11月3日	空间向量的基本定理	
	11月4日	空间向量的运算	
	11月5日	空间向量的位置关系	
	11月6日	空间的角的计算 (1)	空间向量综合
第11周	11月9日	空间的角的计算 (2)	
	11月10日	期中复习	
	11月11日	期中复习	
	11月12日	期中考试	
	11月13日	期中考试	
第12周	11月16日	评讲试卷	
	11月17日	直线的特征量	
	11月18日	直线的方程	
	11月19日	直线的位置关系 (1)	
	11月20日	直线的位置关系 (2)	对称问题
第13周	11月23日	圆的方程	
	11月24日	直线与圆的位置关系	
	11月25日	圆与圆的位置关系	
	11月26日	椭圆的方程与性质	
	11月27日	双曲线的方程与性质	
第14周	11月30日	抛物线的方程与性质	
	12月1日	圆锥曲线的性质综合	离心率问题等
	12月2日	直线与圆锥曲线的关系 (1)	
	12月3日	直线与圆锥曲线的位置 (2)	
	12月4日	直线与圆锥曲线的位置 (3)	
第15周	12月7日	解析几何中定点定值问题	
	12月8日	解析几何中最值问题	
	12月9日	解析几何综合	
	12月10日	计数原理	
	12月11日	排列组合数概念	
第16周	12月14日	排列组合应用题	
	12月15日	月考	
	12月16日	月考	
	12月17日	评讲试卷	
	12月18日	二项式定理 (1)	
第17周	12月21日	二项式定理 (2)	
	12月22日	组合数的运算	与导数母函数结合
	12月23日	随机抽样	
	12月24日	频率分布直方图	
	12月25日	独立性检验	
第18周	12月28日	线性回归方程 (1)	
	12月29日	线性回归方程 (2)	
	12月30日	统计案例 (1)	
	12月31日	统计案例 (2)	
第19周	1月3日	随机事件的概率	
	1月4日	古典概型	
	1月5日	条件概率	
	1月6日	事件独立性	

	1月7日	超几何分布	
	1月8日	二项分布	
第20周	1月11日	正态分布	
	1月12日	期望与方差	
	1月13日	概率分布综合	
	1月14日	概率与统计综合	
	1月15日	期末复习(1)	
第21周	1月18日	期末复习(2)	
	1月19日	期末复习(3)	
	1月20日	模拟考试	
	1月21日	试卷讲评	
	1月22日	期末考试	