高一暑假大纲					
课次	章节名称	关名称		关卡名称	
1	第一章 初高中衔接	第一关	初高中衔接（一）	1-1	因式分解
				1-2	解一元二次不等式
		第二关	初高中衔接（二）	2-1	解高次不等式
				2-2	解分式不等式
				2-3	化简绝对值
2	第二章 集合	第一关	集合的概念与表示	1-1	集合的概念与表示
		第二关	集合间的关系	2-1	集合间的关系
3		第三关	集合间的运算	3-1	集合间的运算
4	第三章 函数	第一关	函数的概念与表示	1-1	映射
				1-2	函数的概念与表示
				1-3	相同函数的判断
				1-4	分段函数
5		期中复习			
6		第二关	定义域与解析式	2-1	函数的定义域
				2-2	函数的解析式
7		第三关	函数的单调性	3-1	函数的单调性定义及证明
				3-2	单调性的应用
8		第四关	函数的奇偶性	4-1	函数的奇偶性定义及证明
				4-2	奇偶性的应用
9		第五关	指数函数	5-1	指数的运算
				5-2	指数函数1
				5-3	指数函数2
10		第六关	对数函数	6-1	对数运算
				6-2	对数函数

高一数学秋季大纲					
课次	章节名称	关名称		关卡名称	
1	第一章 集合	第一关	集合的概念与性质	1-1	集合的概念与表示
				1-2	集合间的关系
				1-3	集合间的运算
2	第二章 函数	第一关	函数的三要素	1-1	映射和函数
				1-2	函数求值
				1-3	函数的定义域
				1-4	函数的解析式
3				1-5	二次函数的值域
				1-6	分式型函数的值域
				1-7	根式型函数的值域
4		第二关	函数的性质	2-1	单调性的概念及证明
				2-2	单调性的应用
5				2-3	奇偶性的概念及证明
				2-4	奇偶性的应用
6		第三关	基本初等函数（一）	3-1	指数运算
				3-2	指数函数的定义与图象
				3-3	对数运算
				3-4	对数函数的定义与图象
7				3-5	基本初等函数性质的应用
				3-6	复合函数
8		第四关	函数与方程	4-1	函数的零点
	期中总复习				
9	第一章 空间几何体	第一关	空间几何体的结构特征		
		第二关	表面积与体积		
		第三关	空间几何体的直视图与三视图		
10	第二章 点、线、面位置关系	第一关	点、线、面位置关系		
		第二关	三大公理		
11		第三关	平行的判定与性质		
		第四关	垂直的判定与性质		
12	第三章 直线与方程	第一关	直线与直线的位置关系		
		第二关	直线的对称问题		
13		第三关	直线的倾斜角与斜率		
		第四关	直线的方程		
		第五关	直线的距离问题		
14	第四章 圆与方程	第一关	圆的标准方程及一般方程		
		第二关	圆的切线切线求法及弦长问题		
		第三关	点、直线与圆的位置关系		
15		第四关	圆与圆的位置关系		
		第五关	空间直角坐标系		
16	期末总复习				

珠海学校-高一寒假		
课次	**授课内容**	**选用中心教案模块名称（磨课系统**
第1讲	统计	预习-随机抽样
		预习-用样本估计总体
		预习-变量间的相关关系
第2讲	概率	预习-随机事件的概率
		预习-古典概型
		预习-几何概型
第3讲	弧度制及任意角的三角函数	预习-任意角
		预习-弧度制
		预习-任意角的三角函数
第4讲	同角关系及诱导公式	预习-同角关系
		预习-诱导公式
第5讲	三角函数图像性质	预习-正余弦函数的图象与性质
第6讲		预习-正切函数的图象与性质
第7讲	平面向量的概念及线性运算	预习-平面向量的概念
		预习-平面向量的线性运算
第8讲	平面向量的坐标运算及数量积	预习-平面向量的基本定理及坐标运算
		预习-平面向量的数量积

预计授课时长（min）
30
45
45
30
45
45
30
45
45
30
90
120
120
60
60
60
60

珠海学校-高一春季		
课次	**授课内容**	**选用中心教案模块名称（磨课系统中）**
第1讲	三角函数基本概念	同步-任意角
		同步-弧度制
		同步-任意角的三角函数
		同步-同角关系式
第2讲	三角函数的诱导公式	同步-三角函数的诱导公式
第3讲	正余弦、正切函数图像性质	同步-正余弦函数图像性质
		同步-正切函数图像性质
第4讲	三角函数综合	同步-三角函数综合
第5讲	三角恒等变换	同步-和差角公式
		同步-二倍角公式
第6讲	平面向量线性运算及基本定理	同步-平面向量的概念及线性运算
		同步-平面向量的基本定理
第7讲	向量运算	同步-向量运算与基本量
		同步-平面向量的数量积
第8讲	期中总复习	
第9讲	正余弦定理与面积公式	同步-正余弦定理与面积公式
第10讲	正余弦定理综合	同步-正余弦定理综合
第11讲	解三角形应用举例	同步-解三角形应用举例
第12讲	等差数列综合	同步-等差数列综合
第13讲	等比数列综合	同步-等比数列综合
第14讲	数列求通项	同步-数列求通项
第15讲	数列求和	同步-数列求和
第16讲	期末总复习	

预计授课时长（min）
30
30
30
30
120
90
30
120
60
60
60
60
60
60
120
120
120
120
120
120
120