### 初中一

		·-
数与运算		整数
		涉及整数的基本运算
	有理数	正负分数
		正负小数
		有理数
	因数和倍数	因数、质因数和最大公因数
		倍数、公倍数和最小公倍数
	平方、平方根、立方和立 方根	平方和平方根
		立法和立方根
		比、率、和比例
	比、率、和比例	比、率、和比例与百分比、分数和小数之间的关
		系
	代数式	变量和代数式
  联系与代数	1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	涉及基本运算的代数式
4八八八一丁  (文)		一元一次方程
	线性方程	二元一次方程
		二元一次联立方程式
	一次不等式	不等式
	/ヽ ı ヽ゚゚ ゙	一元一次不等式
		直线与角
	线和角	与相交线有关的角
		与平行线和横截线有关的角
	基本多边形	多边形
		三角形的性质及三角形的内角和外角
测量与几何		四边形的性质及四边形的内角和外角
	周长和面积	周长
		三角形、平行四边形、筝形和梯形的面积
		周长与面积之间的关系
	勾股定理	勾股定理
		勾股定理的逆定理
离散数学	集合入门	集合
		文氏图、全集、补集与子集
统计与概率	数据处理	数据的收集、整理与表示过程,以及对数据表示
		的诠释

### 初中二

彻屮—		
数与运算		规律
	规律和数列	数列
		规律和数列
		展开
	因式分解和代数分式	因式分解
		代数式和基本运算定律
	代数公式	代数公式
		直角坐标系中的距离
TY 彡 ► 仏光	坐标	直角坐标系中的中点
联系与代数		直角坐标系
	□☑ 粉 ⁄ ⁄ ⁄ ⁄ ⁄ ⁄ ⁄ ⁄ ⁄ ⁄ ⁄ ⁄ ⁄ ⁄ ⁄ ⁄ ⁄ ⁄	函数
	函数图像 	函数的图像
	油产上加油产	速度
	速度与加速度	加速度
	直线的斜率	斜率
	多边形	正多边形
	多处形	多边形的内角和外角
		圆的性质
	圆	弦的对称性质
		圆的周长和面积
		立体图形的几何性质
	立体图形	立体图形的展开图
测量与几何	11 体图形	立体图形的表面积
		立体图形的体积
		变换
		平移
	<b>华</b> 野亦協	反射
	等距变换 	旋转
		平移、反射和旋转作为等距变换
		旋转对称
统计与概率	集中趋势的度量	集中趋势的度量
		实验概率
	── │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │	等可能事件的概率理论
	山半196年  	事件补集的概率
		简单概率
	•	

### 初中三

数与运算	指数	指数记法
		指数定律
	科学记数法	有效数字
		科学记数法
	消费者数学:储蓄和投资 、信贷和债务	储蓄和投资
		信贷和债务管理
测量与几何	比例图	比例图
	三角比	直角三角形中锐角的正弦、余弦和正切
	圆的角和切线	圆周角与圆心角
		圆内接四边形
		圆的切线
		圆的角与切线
	图形的正投影与三视图	正投影图
		三视图
	平面内的轨迹	轨迹
		平面内的轨迹
联系与代数	直线	直线

### 高中一

联系与代数	一元二次函数与方程	二次函数与方程
	二元一次不等式	二元一次不等式
		二元一次不等式组
	运动图像	距离-时间图像
		速度-时间图像
数与运算	数制	数制
	消费数学者:财务管理	财务规划与管理
	逻辑推理	陈述
		论证
离散数学	集合运算	集合的交集
齿似蚁于		集合的并集
		集合的组合运算
	图论中的网络	网络
统计与概率	非分组数据的离散程度度 量	离散程度
		离散程度的度量
	组合事件的概率	组合事件
		相关事件与独立事件
		互斥事件与非互斥事件
		组合事件概率的应用

### 高中二

联系与代数	变数法	正变
		反变
		联变
	矩阵	矩阵
		矩阵的基本运算
	数学建模	数学建模
数与运算	消费数学:保险	风险与保险保障
	消费数学:税务	税务
测量与几何	全等、放大与组合变换	图形全等
		放大变换
		组合变换
		镶嵌图形
	三角函数的比值与图像	角 θ ( 0° ≤ θ ≤ 360° ) 的正弦、余弦与正切值
		正弦、余弦与正切函数的图像
统计与概率	已分组数据的离散程度度 量	离散程度
		离散程度的度量