

## EMC (小学组) 各年级考试范围

### 一年级

数与运算	100 以内的整数	以直观法说出数量
		数值
		写出数目
		数目的组合
		数列
		数位
		估算
		近似值
		数列的规律
	基本运算	加和减的概念
		100 以内的加法
		100 以内的减法
		连加法
		连减法
	分数	二等份和四等份的真分数概念
钱币	纸币和硬币	
	经济来源和储蓄	
测量与几何	时间与时刻	天和月份
		钟面
	度量衡	以相对单位测量长度、质量和液体的体积
	空间	立体图形
平面图形		
统计与概率	数据处理	收集、分类和整理数据
		象形统计图

## EMC 数学检定考试各年级考试内容

### 二年级

数与运算	1000 以内的整数	数值
		写出数目
		数列
		数位
		估算
		近似值
		有规律的数列
	基本运算	1000 以内的加法
		1000 以内的减法
		1000 以内的乘法
		1000 以内的除法
	分数与小数	真分数
		小数
		分数与小数
	钱币	纸币和硬币
		钱币的加法
		钱币的减法
		钱币的乘法
钱币的除法		
储蓄与投资		
测量与几何	时间与时刻	时刻
		时间单位之间的关系
	度量衡	长度
		质量
		液体的体积
	空间	立体图形
		平面图形
统计与概率	数据处理	收集、分类和整理数据
		条形统计图

## EMC 数学检定考试各年级考试内容

### 三年级

数与运算	10 000 以内的整数	数值	
		写出数目	
		数列	
		数位	
		估算	
		近似值	
		有规律的数列	
	基本运算	10 000 以内的加法	
		10 000 以内的减法	
		10 000 以内的乘法	
		10 000 以内的除法	
		加法和减法的混合运算	
		使用未知数	
	分数、小数与百分比	分数	
		小数	
		百分比	
		分数、小数和百分比之间的关系	
	钱币	钱币的加法	
		钱币的减法	
		钱币的加减混合运算	
		钱币的乘法	
钱币的除法			
认识外币			
储蓄与投资			
测量与几何	时间与时刻	时刻上的时与分	
		时间单位之间的关系	
		认识日历	
		时间的加法	
		时间的减法	
		时间的加减混合运算	
		时间的乘法	
		时间的除法	
	度量衡	长度	
		质量	
		液体的体积	
	空间	棱柱体	
		棱柱体和非棱柱体	
		正多边形	
		对称轴	
	联系与代数	坐标	第一象限的坐标
	统计与概率	数据处理	收集、分类和整理数据
饼分图			
象形统计图、条形统计图和饼分图之间的关系			

## EMC 数学检定考试各年级考试内容

### 四年级

数与运算	整数与运算	数值
		偶数与奇数
		估算
		近似值
		数列
		100 000 以内的基本运算
		混合运算
		未知数的应用
	分数、小数与百分比	分数
		小数
		百分比
	钱币	钱币的基本运算
		钱币的混合运算
		理财
		理财决策的责任
外币		
付款工具		
测量与几何	时间与时刻	12 时计时法和 24 时计时法
		相隔时间
		估算时间
		时间单位之间的关系
		时间的基本运算
	度量衡	长度
		质量
		液体的体积
	空间	角度
		平行线和垂直线
		周长和面积
		立体的体积
	联系与代数	坐标和比与比例
比		
比例		
统计与概率	数据处理	象形统计图和条形统计图

## EMC 数学检定考试各年级考试内容

### 五年级

数与运算	整数与基本运算	数值
		质数
		估算
		近似值
		有规律的数列
		基本运算
		混合运算
		未知数的应用
	分数、小数与百分比	分数
		小数
		百分比
	钱币	钱币的基本运算
		钱币的混合运算
储蓄和投资		
贷款和负债管理		
测量与几何	时间与时刻	相隔时间
		时间单位之间的关系
		时间的基本运算
	度量衡	长度
		质量
		液体的体积
	空间	正多边形
		角度
		周长和面积
		立体的体积
联系与代数	坐标、比与比例	第一象限的坐标
		比
		比例
统计与概率	数据处理	饼分图
		众数、中位数、平均数和极差

## EMC 数学检定考试各年级考试内容

### 六年级

数与运算	数与运算	数目的应用
		质数
		七位数以内的数目
	分数	分数的乘法
		分数的除法
		解答分数应用题
	小数	小数的混合运算
解答小数应用题		
百分比	解答百分比应用题	
钱币	解答钱币应用题	
测量与几何	时间与时刻	24 时计时法
		相隔时间
		解答时间应用题
	长度、质量与液体的体积	解答长度、质量和液体的体积应用题
	空间	角度
		平面图形
立体图形		
联系与代数	坐标	应用第一象限的坐标
	比与比例	比和比例
统计与概率	数据处理	数据
	可能性	可能性