

小学数学科新旧课程比较

课程发展议会数学教育委员会在编写新课程(2000 年)时对旧课程(1983 年)作了以下的修订:

I. 删去的课题或内容:

项目	1983 年的课程		2000 年的课程
	年级	课题	
1	2	温度	删去
2	4	正比例	删去
3	4	方括	删去
4	4	除法: 除数三个位, 被除数四个位	删去
5	5	时间单位的四则运算	删去
6	5	反比例	删去
7	5	直线图像	删去
8	5	因子分解、指数记数法	删去
9	6	饼图制作	删去
10	6	正负数	删去
11	6	最小公倍数(因子分解、短除法)	删去
12	6	圆面积	删去
13	6	简易测量	删去
14	6	量角器的使用、度	删去
15	6	单利息	删去
16	6	计算工具的故事	删去
17	6	简易方程式: 同类项运算	删去
18	6	幻方	删去
19	6	最大公因子(因子分解、短除法)	删去
20	6	曲线图	删去

II. 增加的课题或内容:

项目	年级	2000 年的课程
1	3	四则计算(一): 解答应用题
2	3	垂直线
3	3	角(二): 锐角、钝角
4	3	方块图: 制作频数表
5	4	四则计算(二): 解答应用题
6	4	现代计算工具的认识
7	6	认识柱体、锥体和球体的截面

III. 不作独立课题学习而编排在有关课题或范畴内学习的小学数学科课程(1983 年)课题或内容:

项目	1983 年的课程		2000 年的课程
	年级	课题	
1	1	初步活动	「数」及「图形与空间」的范畴
2	1	统计活动	象形图(一)
3	2	货币的加减运算	加与减(四)
4	3	货币的四则运算	四则计算(一)
5	3	括号	四则计算(一)
6	4	十进制度量单位化聚	「度量」的课题
7	5	乘法分配性质	四则计算(一)
8	5	时间单位的四则运算	在学习「时间」时, 进行单位化聚及计算的练习。
9	6	整除性(除数为 2、5 和 10)	除法(二)

IV. 改为增润项目的课题或内容:

项目	1983 年的课程		2000 年的课程
	年级	课题	
1	3	密铺	增润
2	5	质数及合成数	增润
3	6	整除性(除数为 3, 4, 6, 8, 9, 11)	增润
4	6	数型(正方形数和三角形数)	增润
5	6	量角器的使用、度	增润
6	6	旋转对称	增润
7	6	绣曲线	增润
8	6	循环小数	增润
9	6	平方及平方根(不包括用因子分解法)	增润
10	6	古代数字	增润

V. 增加的增润项目：

年级	2000 年的课程	备注
1	古代记数发展的故事	让学生认识在未有数字作记录时人们记数的方法，增加学习的趣味性。
2	古代记时及计时工具的故事	让学生认识古代报时及记时工具的发展，增加学习的趣味性。
3	干叶图	增广学生知识。
3	珠算	增广学生知识。
6	锥体的制作	增广学生知识，提高学习兴趣。
6	简易概率	让学生认识在日常生活中常遇到涉及概率的事情。