數學科教學架構圖

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1上 | 1下 | 2上 | 2下 | 3上 | 3下 | 4上 | 4下 | 5上 | 5下 | 6上 | 6下 |
| 數 | ◎第一單元—數到10  ◎第三單元—排順序比多少  ◎第六單元—數到30 | ◎第一單元—數到50  ◎第四單元—數到100  ◎第五單元—認識錢幣 | ◎第一單元  200以內的數 | ◎第一單元  1000以內的數 | ◎第一單元-10000以內的數  ◎第九單元  分數 | ◎第九單元分數  ◎第二單元小數 | ◎第一單元--一億以內的數  ◎第九單元--分數 | ◎第四單元-  數的十進位結構  ◎第六單元  等值分數  ◎第八單元  概數 | ◎第一單元-整數四則計算◎第二單元  因數和倍數 |  | ◎第一單元-最大公因數和最小公倍數 |  |
| 計算 | ◎第四單元—分與合  ◎第八單元—10以內的加減 | ◎第三單元—18以內的加減  ◎第五單元—認識錢幣  ◎第六單元—加減應用  ◎第八單元—二位數的加減 | ◎第二單元  二位數的直式加減  ◎第四單元  兩步驟的加減與估算  ◎第七單元  幾的幾倍  ◎第八單元  2、4、5、8的乘法  ◎第十單元  3、6、7、9的乘法 | ◎第二單元  三位數的加減  ◎第六單元  乘法  ◎第八單元  分分看 | ◎第二單元-  四位數的加減  ◎第四單元  乘法  ◎第五單元除法 | ◎第一單元乘法  ◎第二單元小數  ◎第四單元除法  ◎第九單元分數 | ◎第三單元--整數的乘法  ◎第五單元--整數的除法  ◎第八單元--整數四則計算  ◎第九單元--分數 | ◎第一單元-  乘法和除法  ◎第五單元  小數的計算  ◎第九單元  小數除法與分數 | ◎第四單元-擴分、約分、和通分  ◎第六單元  異分母分數的加減 | ◎第一單元-分數乘法  ◎第四單元  小數乘法與估算 | ◎第二單元-分數除法  ◎第四單元-小數除法 | 第五單元：四則混合運算 |
| 量與實測 | ◎第二單元—比長短  ◎第九單元—幾點鐘 | ◎第二單元—有多長  ◎第七單元—日曆和月曆 | ◎第三單元  量長度  ◎第六單元  幾點幾分  ◎第九單元  容量與重量 | ◎第三單元  公尺和公分  ◎第五單元  面的大小比較  ◎第七單元  年、月、日 | ◎第三單元-重量  ◎第六單元  周界與周長  ◎第七單元-時間  ◎第十單元  面積 | ◎第三單元周長與面積  ◎第五單元容量  ◎第六單元時間  ◎第八單元重量  ◎第十單元長度 | ◎第四單元--體積  ◎第六單元--量的複名數計算  ◎第十單元--時間的計算 | ◎第三單元-  周長與面積 | ◎第八單元-時間◎第十單元  估算 | ◎第三單元容量  ◎第八單元時間的計算  ◎第七單元比率與百分率第◎五單元生活中使用的大單元 | ◎第六單元-比、比值與成正比 | 第四單元：縮圖和比例尺 |
| 幾何 | ◎第三單元—排順序、比多少  ◎第五單元—方盒、圓罐、球 | ◎第九單元—做圖形 | ◎第五單元  平行和垂直 | ◎第九單元  平面圖型與立體形體 | ◎第八單元-  圓和角 |  | ◎第二單元--角度  ◎第七單元--三角形 | ◎第三單元-  周長與面積  ◎第十單元  四邊形 | ◎第三單元-多邊形  ◎第五單元-長方體和正方體  ◎第七單元-平行四邊形和三角形面積  ◎第九單元  梯形的面積和應用 | ◎第二單元體積  ◎第六單元表面積 | ◎第三單元-柱體與椎體  ◎第七單元-圓周長  ◎第八單元-圓面積  ◎第十單元-縮圖放大圖與比例尺 | 第一單元：柱體的體積  第六單元：  圓形圖 |
| 代數 |  | ◎第三單元—18以內的加減  ◎第六單元—加減應用 |  | ◎第四單元  加減應用  ◎第六單元  乘法 | ◎第二單元-  四位數的加減 | ◎第七單元乘與除 | ◎第五單元--整數的除法 | ◎第二單元-  整數四則混合計算 |  | ◎第九單元-怎樣解題 | ◎第五單元-數量關係  ◎第九單元-列式與等量公理 | 第二單元怎樣解題(一)  第七單元怎樣解題(二)  第三單元：  基準量和比較量 |
| 統計與機率 | ◎第七單元—分類整理 |  |  |  |  | ◎學習廣角一 |  | ◎第七單元-  統計圖 |  |  |  |  |