

五年级

数感与计数:

- 写出100000以内的数字，并将它们排序
- 读出并组合出\$1000以内的货币
- 理解位值的概念（至小数点后两位）
- 同分母分数的比较和排序
- 两位小数的加减法运算
- 被乘数/被除数、乘数/除数均为两位非负整数的运算
- 被除数是三位非负整数、除数是一位非负整数的运算
- 理解简单分数与小数之间的关系

衡量/测量:

- 衡量时间区间（精确到秒）
- 计算已经过去的时间
- 测量温度
- 将米转化为厘米，千米转化为米
- 比较12小时与24小时计时制
- 推导长方形的面积和周长关系式，并加以运用
- 比较容积和体积
- 推导长方体的体积关系式，并加以运用

几何与空间感知:

- 说出多边形和棱柱体之间的区别
- 识别锐角、直角、钝角和平角
- 用量角器测量 90° 以内的角
- 画出三角形
- 画出棱柱体和棱锥体的展开图
- 用罗盘方位确定物体的位置
- 平移几何图形，并进行描述

规律模式与代数:

- 使用带数值的表格来表示某一规律
- 预测符合某一规律的数列或图形序列中的项
- 求解一位数或两位数加减乘除运算中缺失项的值
- 考查变量（未知数量）的意义
- 用等式两边均带有未知量的乘法或除法算式来表示相等关系

数据管理与概率:

- 收集和组织离散数据和连续数据
- 用折线图展示数据
- 进行人口数据取样
- 理解平均数
- 比较两组相关的数据
- 用分数的形式表示概率

