

长度的测量方法、吨的认识、吨、千克之间的换算与比较、质量单位的选择、千米的认识、千米和米之间的进率与换算、长度单位的选择知识点梳理（三年级数学）

一、数的认识与运算拓展

1. 大数概念深化

（万以内数的数位理解、读写方法、大小比较等）

2. 运算意义拓展

（乘除法的实际意义、运算关系理解等）

3. 算法技能掌握

（多位数的加减乘除计算方法和技巧）

二、图形与空间观念

1. 图形特征系统

（周长和面积概念的区别与联系理解）

2. 空间关系发展

（图形运动和位置关系的系统认识）

3. 测量技能深化

（面积测量和角度测量的技能掌握）

三、量与测量系统

1. 单位系统掌握

（长度、质量、时间等单位的换算和应用）

2. 复合量理解

（复合单位的意义和实际应用）

3. 测量方法规范

（精确测量的方法和注意事项）

四、数据处理与分析

1. 数据收集方法

（数据的系统收集和整理方法）

2. 统计图表制作

（统计表和条形统计图的制作技巧）

3. 数据分析能力

（从数据中提取信息和简单分析能力）

五、问题解决策略

1. 多步问题分析

（复杂实际问题的分析和理解方法）

2. 解题策略系统

（多种解题策略的系统掌握和应用）

3. 建模思想建立

（数学建模思想的初步建立和发展）