**小学数学学科指导课程四年级数学上册**

**数的认识（三）**

**大数的改写与省略**

**学习指南**

**相关教材内容链接：**

同学们，今天复习的是四年级数学上册教材第12页至13页、20页至21页有关大数的改写与省略，请同学们打开书把这一部分所涉及的例题逐道看一看，从中你都知道了些什么，把你知道的可以写下来，也可以给爸爸、妈妈讲一讲。

改写和省略的方法还记得吗？我们一起回忆一下：

先按照四位一级的方法将大数分级，当万位后面的个级是4个“0”时，就把4个“0”去掉，用“万”作单位；当亿位后面的万级和个级都是“0”时，就把亿位后面的8个“0”去掉，用“亿”作单位。

省略万后面的尾数时，要看尾数部分的最高位上的数（也就是千位上的数）；省略亿后面的尾数时，就要看千万位上的数。如果是小于或等于4的数，就把尾数全部舍去，改写成0；如果是大于或者等于5的数，把尾数全部舍去，改写成0，再在万位或亿位上加1。

**相关视频内容链接：**

如果你想更深入地了解相关知识，你可以打开歌华有线电视，进入“教育--北京数字学校”，点击小学数学课程中的四年级数学上册，里面有很多的学习内容，今天给大家推荐的是视频6《多位数的改写》、视频7《近似数》这两个微课，我相信这些视频肯定对你把握这部分知识有很大的帮助。

**知识要点：**

将整万、整亿的数分别改写成用“万”和“亿”作单位的数；用“四舍五入法”省略一个大数万位或亿位后面的尾数，求出近似数。