**小学数学学科指导课程四年级数学上册**

**数的认识（一）**

 **亿以内数的认识、读法、写法**

**学习指南**

**相关教材内容链接：**

 同学，你听过 “温故而知新，可以为师矣。”这句名言吗？我想你一定听过！这句名言出自《论语》，意思是温习旧知识从而得知新的理解与体会，凭借这一点就可以成为老师了 。温故而知新说明人们的新知识、新学问往往都是在过去所学知识的基础上发展而来的。孔子在用这句话告诉大家：在学习的过程中，及时复习的重要性。

今天我们就一起来开启愉快的数学复习之旅，复习四年级上册数学第一单元——大数的认识。在这个单元里我们学习了很多知识，今天我们主要复习亿以内数的认识、读法、写法，也就是教材2至10页的内容。你可以先看一看数学书，仔细回忆一下。

 复习亿以内数的认识、读法、写法，我们可以结合数位顺序表来进行，数位顺序表中包含了“计数单位”、“数位”、“数级”，而这些都是学习大数相关知识的基础，我们还可以结合数位顺序表理解“十进制”和“位值制”。同学们，看到这儿，你是不是也对小小数位顺序表刮目相看了？我建议你亲手制作一个数位顺序表，再拿着它给你的爸爸妈妈讲讲它的“伟大”之处。

关于含有两级数的读、写你一定是很有把握的了，如果你淡忘了方法不用着急，可以写几个大数读一读，写一写，在读与写的过程中回忆方法。

同学们通过今天的复习，你是不是有了新的收获呢？相信你一定做到了“温故而知新”。

**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1《生活中的多位数》、视频2《多位数的读法》和视频3《多位数的写法》这几个微课，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：**

 亿以内数的认识、数位顺序表、数级、数位、计数单位、亿以内数的读法、亿以内数的写法。