# 关于小学数学学习方法及复习方法

来源：网络 作者：雨雪飘飘 更新时间：2024-06-11

*关于小学数学学习方法及复习方法小学数学学习方法观察法观察法，是通过观察题目中数字的变化规律及位置特点，条件与结论之间的关系，题目的结构特点及图形的特征，从而发现题目中的数量关系，把题目解答出来的一种解题方法。观察要有次序，要看得仔细、真切，...*

关于小学数学学习方法及复习方法

小学数学学习方法

观察法

观察法，是通过观察题目中数字的变化规律及位置特点，条件与结论之间的关系，题目的结构特点及图形的特征，从而发现题目中的数量关系，把题目解答出来的一种解题方法。

观察要有次序，要看得仔细、真切，在观察中要动脑，要想出道理、找出规律。

假设法

当遇到一些条件少、无法下手的题目时，我们可假设一些简单好算的数量，或将运动变化的问题假设或静止特殊的问题。

对条件多、无法理清头绪的题目，将其中几个不同的条件假设相同等等，这样将会冲破常规思维的禁锢，获得巧解，这也是灵活应用极端化的策略。

逆推法

大家都知道司马光砸缸的故事，一般从正面想，将人从水缸中捞出，即人离开水，但捞人费时费力，不敢延误时间，聪明的司马光从反面想，让水离开人，太简单了——砸烂水缸。这种方法在数学上叫逆推法，也叫还原法，即从最后结果逆推，这是解决数学问题的一种方法。

代数法

在解答数学问题时，用字母代替未知数，根据等量关系列出方程，从而求出结果，这种方法称为代数法。学会用代数法解题，好比掌握了解题的金钥匙。

数形结合在数学学科中，“数”与“形”就像一对形影不离的亲兄弟，几乎所有的数量关系或数学规律都可以用直观的示意图来反映。

解题时如果能用到数形结合的策略分析解答，就会充分发挥“数”与“形”的互助作用，使问题非常直观、易懂、收到不解自明的效果。

分类讨论

解题方法立足数学通法，试题注重数学思想、方法的考查、充分体现了多种思想方法，而分类讨论要综合多种数学问题解决的方法策略，旨在训练良好的审题习惯，严谨的思维习惯，周密的推理习惯，这都是获取高分的必备要素。

小学数学复习技巧

在进行小学数学复习的时候，要有策略、有重点、有针对性地进行全面复习。

记

即记住已经学过的数学概念、口诀、法则、规律、性质、公式等。对于重要的基础知识必须理解透彻，记忆清楚，掌握牢固。当然，不是死记硬背，囫囵吞枣，要在理解的基础上记，要抓住要点记。

我们可以把小学阶段所有的数学公式都打印出来，让孩子放一份在书包，随时可以翻看。

串

即将所学的相关数学基础知识串联起来。平时学习的知识很多，犹如一颗一颗的珍珠，如果将这些珍珠串成一条项链，珍珠就不会散失了。

我们还可以用思维导图的方法，先确定一个主干知识点，然后串联出相关知识点。例如圆、圆柱和圆锥思维导图。

练

即做练习题。题海战术不可取，但是适当的刷题是必须的，也是提高成绩非常有效的方式。

我们可以先从课本上的习题做起，然后再做专题，最后针对考试做一做往年真题。

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找