

常熟初三数学寒假辅导 常熟星火教育 数学

产品名称	常熟初三数学寒假辅导 常熟星火教育 数学
公司名称	常熟市星火教育科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	常熟市海虞北路42号
联系电话	18751104779

产品详情

初中数学怎么学？对很多同学来说，初中数学是拖后腿的科目，要想啃下数学这块硬骨头，你必须学会这几点！

数学最强“秘籍”——纠错本

纠错本是非常重要的学习工具。但纠错的内容一定要删繁就简，结合个人的情况，有详有略。如果仅仅是针对测试时马虎造成的题目，完全可以不写。但如果是自己没有掌握好的知识或者认为非常重要的知识点，那就一定要记下来，更要写的够详尽、够清楚。纠错本事实上也是一本知识点汇总的秘籍。

公式理解到位，题目一看就有思路

理解透彻概念、公式含义。理解不透公式就不知道怎么运用，同时，理解公式后会让人容易抓住一个题目想要考什么。就拿几何题目来说，许多需要做辅助线的问题，很多孩子想不到，就是想到也不知道该怎么做，该连接那几个点，其实这都是理解不透定理、概念引起的。抓不住题目的灵魂，就不知道该怎么去入手处理，而理解了定理之后就很容易发现其中存在的各种数量或位置关系以及缺少的某个量到底是什么。

初中数学考试的五个小技巧

方法一：检查基本概念

基本概念、法则、公式是同学们检查时最容易忽视的，因此在解题时极易发生小错误而自己却检查数次也发现不了，所以，做完试卷第一步，在检查基本题时，我们要仔细读题，回到概念的定义中去，对症下药。

方法二：对称检验

对称的条件势必导致结论的对称，利用这种对称原理可以对答案进行快速检验。

方法三：不变量检验

某些数学问题在变化、变形过程中，其中有的量保持不变，如图形的平移、旋转、翻折时，图形的形状、大小不变，基本量也不变。利用这种变化过程中的不变量，可以直接验证某些答案的正确性。

方法四：特殊情形检验

问题的特殊情况往往比一般情况更易解决，因此通过特殊值、特例来检验答案是非常快捷的方法。

方法五：答案逆推法

相信这种方法很多学生都会，在求出题目的答案后，可将答案重新代回题目中，检验题目的条件是否还成立。但是这种方法一定要注意，要想想有没有可能存在多解的情形。

总而言之，常熟初三上学期数学寒假辅导，要想提高检查的次数与效率，又想避免枯燥的重复，就需要一题多解去检验。

一道题，使用原来的方法去做，固然也能发现错误，但是人都是有惯性思维的，很容易就忽视了一些小的错误。

如果在检查时，我们都尽量去想一些新的方法，那样，一来可以检查答案的对错，二来可以减少机械性重复产生的枯燥感，三来思考新的解法也是锻炼思维的一种手段，四来能将试卷中的题的作用发挥到最大，可以说是一举多得的好措施。

此外，直接检查作为最基础的方法，要重视技巧直接检验法就是围绕原来的解题方法，针对求解的过程及相关结论进行核对、查校、验算。为配合检查，数学，首先应正确使用草稿纸。建议大家将草稿纸叠出格痕，按顺序演算，并标上题号，方便检查对照。其次，一定要细心细心再细心，每一个细节都需要仔细推敲，而不能“想当然”，记住“最安全的地方有时候也是最危险的地方”。

数学学习方法：养成课后“重总结、勤归纳”一看：

看书、看笔记、看习题，通过看，回忆、熟悉所学内容；

二列：列出相关的知识点，标出重点、难点，常熟初三上册数学寒假辅导，列出各知识点之间的网络关系，这相当于写出总结要点。

三做：在此基础上有目的、有重点、有选择地解一些各种档次、类型的习题，通过解题再反馈，发现问题、解决问题。四编：根据所总结的内容编一些顺口溜；如：总结不等式组解集时，“大大取大，小小取小，大小小大中间找，大大小小找不着。”证明成比例线段时，可总结为“遇等积化等比，横看竖看定相似，不相似，别生气，等线等比来代替”。四、归纳出体现所学知识的各种题型及解题方法。经常对所学知识进行归纳总结，尽量做到章章知识有三表(知识—题型一览表常用解题思想方法一览表，典型习题、易错、易混题一览表)实现知识“由厚到薄”的转变，真正、彻底地弄懂，唯其如此，才能厚积而薄发。

常熟初三数学寒假辅导-常熟星火教育-数学由常熟市星火教育科技有限公司提供。常熟市星火教育科技有限公司(changshu.xinghuo100.com)是从事“专业中小学课外辅导”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：江老师。

