

常熟初中数学辅导班 初中数学 常熟星火教育

| | |
|------|-----------------------|
| 产品名称 | 常熟初中数学辅导班 初中数学 常熟星火教育 |
| 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

如何提高解题速度？

在考试时，我们常常感到时间很紧，试卷还没来得及做完，就到收卷时间了，虽然有些试题，只要再努一把力，我们是有可能做出来的。这其中的原因之一，就是解题速度太慢。

几乎每个学生都知道，要想取得好成绩，必须努力学习，只有加强练习，多做习题，才能熟能生巧。可是有些学生天天趴在那里做题，但解出的题量却不多，初中数学，花了大量的时间，却没有解出大量的习题，难道不应找一找原因吗？何况，我们并不比别人的时间更多。试想，如果你的解题速度提高10倍，那会是怎样一种情景？解题速度提高10倍？可能吗？答案是肯定的，完全可能。关键在于你想与不想了。

那么，究竟怎样才能提高解题速度呢？

首先，应十分熟悉习题中所涉及的内容，做到概念清晰，常熟初中数学辅导班，对定义、公式、定理和规则非常熟悉。你应该知道，解题、做练习只是学习过程中的一个环节，而不是学习的全部，你不能为解题而解题。解题是为阅读服务的，是检查你是否读懂了教科书，是否深刻理解了其中的概念、定理、公式和规则，能否利用这些概念、定理、公式和规则解决实际问题。解题时，我们的概念越清晰，对公式、定理和规则越熟悉，解题速度就越快。因此，我们在解题之前，应通过阅读教科书和做简单的练习，先熟悉、记忆和辨别这些基本内容，正确理解其涵义的本质，接着马上就做后面所配的练习，一刻也不要停留。我指导学生按此方法学习，几乎所有的学生都大大提高了解题的速度，其效果非常之好。

第二，还要熟悉习题中所涉及到的以前学过的知识和与其他学科相关的知识。例如，有时候，我们遇到一道不会做的习题，不是我们没有学会现在所要学会的内容，而是要用到过去已经学过的一个公式，而我们却记得不很清楚了；或是数学题中要用到的一个物理概念，而我们对此已不是十分清晰了；或是需用到一个特殊的定理，而我们却从未学过，这样就使解题速度大为降低。这时我们应先补充一些必须补充的相关知识，弄清楚与题目相关的概念、公式或定理，然后再去解题，否则就是浪费时间，当然，解题速度就更无从谈起了。

第三，初中数学辅导班，对基本的解题步骤和解题方法也要熟悉。解题的过程，是一个思维的过程。对

一些基本的、常见的问题，前人已经总结出了一些基本的解题思路和常用的解题程序，我们一般只要顺着这些解题的思路，遵循这些解题的步骤，往往很容易找到习题的答案。否则，走了弯路就多花了时间。

关于初中数学的几点小建议（1）如果你没有明确的规划，建议大部分规划跟着老师走。

大部分的老师，基本上带过一轮初中的，对初中教学，尤其是针对中考的初中教学体系，是有一个体系性的认识的，知道在哪个时间段上学生要掌握到什么程度，才能衔接下一阶段的学习。

我见过一些学生，根据自己的一点点想法，认为老师的学习节奏、复习节奏有问题，喜欢自己搞自己的。但是这样很容易打乱学习节奏，搞乱学习体系，对学习成绩的提高往往起了相反作用。

（2）概念一定要弄明白

这是我在初中教学中的一个很大的感受，尤其是代数。

举个例子来说，刚开始学一元一次方程的时候，很多学生很容易在判断是否一元一次方程时出错。

我们普遍认同这样的定义：“只含有一个未知数、未知数的高次数为1且两边都为整式的等式。”

这是一个好的定义吗？并不是。

这就好比我问你“什么是人”，你告诉我，大概长两个眼睛、两个耳朵、一个鼻子、一个嘴的生物就是人。靠这个特征描述性的定义，我找出来的生物可能和“人”会差得很远。

解题速度的提高方法？

第四，要学会归纳总结。在解过一定数量的习题之后，对所涉及到的知识、解题方法进行归纳总结，以便使解题思路更为清晰，就能达到举一反三的效果，对于类似的习题一目了然，可以节约大量的解题时间。

第五，应先易后难，逐步增加习题的难度。人们认识事物的过程都是从简单到复杂，一步一步由表及里地深入下去。一个人的能力也是通过锻炼逐步增长起来的。若简单的问题解多了，初中数学辅导班报价，从而使概念清晰了，对公式、定理以及解题步骤熟悉了，解题时就会形成跳跃性思维，解题的速度就会大大提高。养成了习惯，遇到一般的难题，同样可以保持较高的解题速度。而我们有些学生不太重视这些基本的、简单的习题，认为没有必要花费时间去解这些简单的习题，结果是概念不清，公式、定理及解题步骤不熟，遇到稍难一些的题，就束手无策，解题速度就更不用说了。

第六，认真、仔细地审题。对于一道具体的习题，解题时重要的环节是审题。审题的第一步是读题，这是获取信息量和思考的过程。读题要慢，一边读，一边想，应特别注意每一句话的内在涵义，并从中找出隐含条件。读题一旦结束，哪些是已知条件？求解的结论是什么？还缺少哪些条件，可否从已知条件中推出？在你的脑海里，这些信息就应该已经结成了一张网，并有了初步的思路和解题方案，然后就是根据自己的思路，演算一遍，加以验证。有些学生没有养成读题、思考的习惯，心里着急，匆匆一看，就开始解题，结果常常是漏掉了一些信息，花了很长时间解不出来，还找不到原因，想快却慢了。很多时候学生来问问题，我和他一起读题，读到一半时，他说：“老师，我会了。”所以，在实际解题时，应特别注意，审题要认真、仔细。

总之，学习是一个不断深化的认识过程，解题只是学习的一个重要环节。你对学习的内容越熟悉，对基本解题思路和方法越熟悉，背熟的数字、公式越多，并能把局部与整体有机地结合为一体，形成了跳跃性思维，就可以大大加快解题速度。

常熟初中数学辅导班-初中数学-常熟星火教育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) 是江苏苏州,教育、培训的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在常熟星火教育领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创常熟星火教育更加美好的未来。