

初中数学培训班价格 牧野区初中数学培训 新乡学而优

产品名称	初中数学培训班价格 牧野区初中数学培训 新乡学而优
公司名称	新乡市学而优教育咨询有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	新乡市海德一号10楼
联系电话	13373735898

产品详情

初一数学几个重要的数学思想

“方程”的思想

数学是研究事物的空间形式和数量关系的，初中最重要的数量关系是等量关系，其次是不等量关系。最常见的等量关系就是“方程”。比如等速运动中，路程、速度和时间三者之间就有一种等量关系，可以建立一个相关等式： $速度 \times 时间 = 路程$ ，在这样的等式中，初中数学培训班价格，一般会有已知量，也有未知量，像这样含有未知量的等式就是“方程”，而通过方程里的已知量求出未知量的过程就是解方程。我们在小学就已经接触过简易方程，而初一则比较系统地学习解一元一次方程，并总结出解一元一次方程的五个步骤。如果学会并掌握了这五个步骤，任何一个一元一次方程都能顺利地解出来。初二、初三我们还将学习解一元二次方程、二元二次方程组、简单的三角方程；到了高中我们还将学习指数方程、对数方程、线性方程组、参数方程、极坐标方程等。解这些方程的思维几乎一致，都是通过一定的方法将它们转化成一元一次方程或一元二次方程的形式，然后用大家熟悉的解一元一次方程的五个步骤或者解一元二次方程的求根公式加以解决。物理中的能量守恒，化学中的化学平衡式，现实中的大量实际应用，都需要建立方程，通过解方程来求出结果。因此，同学们一定要将解一元一次方程和解一元二次方程学好，进而学好其它形式的方程。

所谓的“方程”思想就是对于数学问题，特别是现实当中碰到的未知量和已知量的错综复杂的关系，善于用“方程”的观点去构建有关的方程，进而用解方程的方法去解决它。

提高初中数学计算正确率的窍门

真正的去理解解题方法，做完一道题目之后当堂回顾，把解题思路复述出来，并将做错的题抄在错题本上，经过一段时间的努力，一定能将解题的错误率降低，并养成良好的学习习惯。所以，我们经常说，

学数学很容易，秘诀就是：会做的做对，错过的不要再错如何提高中考数学的的计算的正确率，以下有四种方法以供借鉴：

一：要对计算引起足够的重视

总以为计算式题比分析应用题容易得多，对一些法则、定律等知识学得比较扎实，计算是件轻而易举的事情，因而在计算时或过于自信，或注意力不能集中，结果错误百出。

其实，计算正确并不是一件很容易的事。例如计算一道像 37×54 这样简单的式题，要用到乘法、加法的运算法则，经过四次表内乘法和四次一位数加法才能完成。至于计算一道分数、小数四则混合的运算式题，初中数学培训班，需要用到运算顺序、运算定律和四则运算的法则等大量的知识，经过数十次基本计算。在这个复杂的过程中，稍有粗心大意就会使全题计算错误。

因此，计算时来不得半点马虎。

第二：要按照计算的一般顺序进行

首先，弄清题意，看看有没有简单方法、得数保留几位小数等特别要求；

其次，观察题目特点，牧野区初中数学培训，看看几步运算，有无简便算法；

再次，确定运算顺序。在此基础上利用有关法则、定律进行计算；

最后，要仔细检查，看有无错抄、漏抄、算错现象。

梯形中常用辅助线的添法

梯形是一种特殊的四边形。它是平行四边形、三角形知识的综合，初中数学培训班课时费，通过添加适当的辅助线将梯形问题化归为平行四边形问题或三角形问题来解决。辅助线的添加成为问题解决的桥梁，梯形中常用到的辅助线有：

(1)在梯形内部平移一腰。

(2)梯形外平移一腰

(3)梯形内平移两腰

(4)延长两腰

(5)过梯形上底的两端点向下底作高

(6)平移对角线

(7)连接梯形一顶点及一腰的中点。

(8)过一腰的中点作另一腰的平行线。

(9)作中位线

当然在梯形的有关证明和计算中，添加的辅助线并不一定是固定不变的、单一的。通过辅助线这座桥梁，将梯形问题化归为平行四边形问题或三角形问题来解决，这是解决问题的关键。

初中数学培训班价格-牧野区初中数学培训-新乡学而优由新乡市学而优教育咨询有限公司提供。新乡市学而优教育咨询有限公司（www.xxsxey.com）拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司（www.xxsxey.com）还是从事学而优教育，新乡初中补习班，新乡一对一辅导班的厂家，欢迎来电咨询。