

# 口碑好的初中数学培训学校 卫滨区初中数学培训 新乡学而优

产品名称	口碑好的初中数学培训学校 卫滨区初中数学培训 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

自学能力越强，悟性就越高。随着年龄的增长，同学们的依赖性应不断减弱，而自学能力则应不断增强。因此，哪里有初中数学培训学校，要养成预习的习惯。在老师讲新课前，能不能运用自己所学过的已掌握的旧知识去预习新课，结合新课中的新规定去分析、理解新的学习内容。由于数学知识的无矛盾性，你所学过的数学知识永远都是有用的，都是正确的，数学的进一步学习只是加深拓广而已。因此，以前的数学学得扎实，就为以后的进取奠定了基础，就不难自学新课。同时，在预习新课时，碰到什么自己解决不了的问题，带着问题去听老师讲解新课，收获之大是不言而喻的。有些同学为什么听老师讲新课时总有一种似懂非懂的感觉，或者是“一听就懂、一做就错”，就是因为没有预习，没有带着问题学，没有将“要我学”真正变为“我要学”，力求把知识变为自己的。学来学去，知识还是别人的。检验数学学得好不好的标准就是会不会解题。听懂并记忆有关的定义、法则、公式、定理，只是学好数学的必要条件，能独立解题、解对题才是学好数学的标志。

熟练应用初中数学公式是学好数学的必备条件。

1 三角形中位线定理三角形的中位线平行于第三边，并且等于它的一半

2 梯形中位线定理梯形的中位线平行于两底，并且等于两底和的一半 $L=(a+b) \div 2S=L \times h$

3 (1)比例的基本性质如果 $a:b=c:d$ ，那么 $ad=bc$

如果 $ad=bc$ ，那么 $a:b=c:d$

4 (2)合比性质如果 $a/b=c/d$ ，那么 $(a \pm b)/b=(c \pm d)/d$

5 (3)等比性质如果 $a/b=c/d=\dots=m/n(b+d+\dots+n \neq 0)$ ，那么

$$(a+c+\dots+m)/(b+d+\dots+n)=a/b$$

6 平行线分线段成比例定理三条平行线截两条直线，卫滨区初中数学培训，所得的对应线段成比例

7 推论平行于三角形一边的直线截其他两边(或两边的延长线)，所得的对应线段成比例

8 定理如果一条直线截三角形的两边(或两边的延长线)所得的对应线段成比例，

那么这条直线平行于三角形的第三边

9 平行于三角形的一边，并且和其他两边相交的直线，

所截得的三角形的三边与原三角形三边对应成比例

10 定理平行于三角形一边的直线和其他两边(或两边的延长线)相交，

所构成的三角形与原三角形相似

熟练应用初中数学公式是学好数学的必备条件。

1 直线L和 O相交 $d < r$

直线L和 O相切 $d=r$

2 切线的判定定理经过半径的外端并且垂直于这条半径的直线是圆的切线

3 切线的性质定理圆的切线垂直于经过切点的半径

4 推论1经过圆心且垂直于切线的直线必经过切点

5 推论2经过切点且垂直于切线的直线必经过圆心

6 切线长定理从圆外一点引圆的两条切线，它们的切线长相等，

圆心和这一点的连线平分两条切线的夹角

7 圆的外切四边形的两组对边的和相等

8 弦切角定理弦切角等于它所夹的弧对的圆周角

9 推论如果两个弦切角所夹的弧相等，那么这两个弦切角也相等

10 相交弦定理圆内的两条相交弦，被交点分成的两条线段长的积相等

口碑好的初中数学培训学校-卫滨区初中数学培训-新乡学而优由新乡市学而优教育咨询有限公司提供。  
“教育培训数理化”就选新乡市学而优教育咨询有限公司(www.xxsxey.com)，公司位于：新乡市海德一号10楼，多年来，新乡学而优坚持为客户提供好的服务，联系人：陈老师。欢迎广大新老客户来电，

来函，亲临指导，洽谈业务。新乡学而优期待成为您的长期合作伙伴！同时本公司（[www.hnxrybxb.com](http://www.hnxrybxb.com)）还是从事初中文化课辅导，新乡初中补习班，新乡初中辅导中心的厂家，欢迎来电咨询。