

# 常熟初三上学期数学寒假辅导 常熟星火教育 辅导

产品名称	常熟初三上学期数学寒假辅导 常熟星火教育辅导
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

初中数学学习方法：课余学习方法养成按时独立完成作业的习惯 如果从小做作业，就养成了一种马马虎虎，敷衍了事的坏习惯，将来工作时就难以做到一丝不苟，有条不紊，认真对待事业。因此，作业不但要重视知识内容是否正确，还必须注意卷面是否工整和按时独立完成，卷面乱、脏，没按时完成作业，不但导致不良习惯形成而且必然要影响学习质量。 做作业的主要要求是：态度认真、字迹工整、卷面整洁、格式规范，独立完成，按时交卷，及时改正，保存完整。开始时，要统一格式、甚至字写多大，哪道题写在哪个格里，都要提出具体要求，以后逐步消减限制，逐步过渡到学生独立安排，以利于培养学生的良好习惯和独立处理问题的能力。

在平时，要严防与纠正投机取巧，抄袭别人作业与马虎了事的坏习惯。

二、养成“课前预习”的良好学习习惯 预习时应做到：

1、看：先粗略浏览教材的有关内容，了解新课的重点和难点。

2、读：对重要概念、公式、法则、定理反复阅读、仔细体会、认真思考，注意知识的发展形成过程，对难以理解的概念作出标记，以便带着问题去听课。

3、做：在对预习知识有了一定程度的了解后，要求学生利用课外参考书做一定数量的练习(要求是有答案的练习).数量是3到5道题，要求包括至少三种不同的题型(填空题、选择题、解答题、证明题、作图题等).学生通过不同的题型的练习来了解这部分知识的呈现方式和教材要求掌握的程度，同时通过练习来发现自己真正存在的知识疑惑.养成良好的预习习惯，能使学生从被动学习转为主动学习，同时能逐步培养孩子的自学能力.有了自学能力，就好比掌握了打开知识宝库的钥匙，就能源源不断的获取新知识，汲取新的营养.

初中数学学习的四大误区，你躺枪了吗？

误区一：不能做到全面撒网、重点捕鱼

有些知识点只是考简答题的概率很低，但是考填空选择的可能性还是很大的。更何况客观题每题4分，搞定一道客观题，比搞定一道简答题要划算的多！在日常学习中，最忌讳重点学习重要知识点，而忽略那些比较“细碎”的知识点，最好的学习方法是全面撒网、重点捕鱼！

## 误区二：拼命做难题

解答出难题的前提是必须熟练掌握基础知识，也就是简单题目的积累。在数学考试过程中，困难的题目其实就只有一两道，更多的则是基础知识的考查，学生要重视基础题目的训练，牢牢掌握方法后，难题才能攻克，不可本末倒置。

## 误区三：考试做错的题目都是马虎导致

很多同学认为自己实力不错，只是因为粗心大意才丢分，下次注意就好了，其实不然！

有实力，发挥不出来，等于没实力！不要将粗心设定为自己错误的原因，考试丢了分，其实还是能力不行，本质上还是学得不够好。

大家会发现有这样一类问题，考试中一说就会，一做就错。

有些题目需要分类讨论的，考完后也明白需要分类讨论，但是考试的时候就想不起来。这个和思维习惯是有关系的，有些人做完一道题会反思，另一些人神经比较大条，做完就过去了，完全没有一点警惕性。后者往往就比较容易掉进陷阱。

几何题中出现点或线段在直线或者射线上的时候，是需要分类讨论的。下次看到“直线”“射线”这样的字眼的时候心里就要紧张起来，要提醒自己这道题很可能需要分类讨论。如此，才可以不轻易跳进马虎大意的误区。

## 误区四：中考中使用超纲知识

在平时的学习中，老师可能会跟大家补充一两个简单快捷的公式或定理，大家用起来也觉得做题确实方便了许多；但是不知不觉中，就走入了这么一个误区：在中考和一模二模中做简答题也用了这些超纲的知识点。

老师在这里给大家列举了中考中，大家常常错用的超纲知识：

韦达定理

中点公式

圆周角定理、圆幂定理、圆内接四边形（与圆有关的知识是二模考试的一个重点）

换言之，课本上和考纲上没有的定理和公式基本都属于超纲知识；在中考当中，大家在解答题当中，要慎用这些定理和公式，辅导，如果想不到别的方法解题，可做必要的证明或知识说明，避免扣分。

## 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，常熟1对1寒假辅导多少钱1小时，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，常熟初三寒假辅导，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，常熟初三上学期数学寒假辅导，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，可将答案重新代入题目中，检验题目的条件是否还成立。但是这种方法一定要注意，要想有没有可能存在多解的情形。

总而言之，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，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i安全的地方有时候也是最危险的地方”。

常熟初三上学期数学寒假辅导-常熟星火教育-辅导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）为客户提供“专业中小学课外辅导”等业务，公司拥有“星火教育”等品牌。专注于教育、培训等行业，在江苏苏州有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：江老师。