

暑假不能让孩子“放羊”

小升初、初升高新生的家长暑假莫掉以轻心 新初二、新高二学生在暑假必须要做好什么准备 新初三、新高三学生怎么抓好大考前最后一个暑假

小升初、初升高的新生在新学期会遇到新环境、新老师、新同学、新的学习任务，尤其是新的家学模式，对很多学生而言都是一个考验，新生在暑假进行必要的适应是关键；抓好暑假，是新学期成功的一半。

新初二、新高二的新生在暑假快速弥补初一、高一的学习漏洞是关键，提前学新课，减少初二、高二的学习压力，在初二、高二打下夯实基础的保证，为初三、高三的冲刺减少压力。

初三、高三的新生如

何在大考前的最后一暑假清理知识漏洞，提前进行知识梳理，将是最后的冲刺的关键，赢得宝贵时间，赢得大考，走好人生关键的一步。

学生在学习过程中关键问题是三个。第一是课内漏洞，上课听不懂，或者是听得懂不会做；第二是有问题不敢问，学习过程中大多数学生不敢问问题，形成知识死角；第三是学习方法不得当，导致学习效率低下，对学习失去兴趣，不自觉。

针对初中生的三大核心问题，101网校特别开设个性

化课程帮助学生突破困境。

针对课内漏洞的学生 101 网校特别邀请全国 400 位一线名师重新讲解每一堂课，让学生能重新学一遍，一直到学懂为止，不受时间限制可学老课也可以学新课。

针对有问题不敢问的学生 101 网校特别开设答疑网，由名校名师帮学生做解答，真正做到随时问随时答，不让漏洞过夜。

针对学习方法不当，对学习没兴趣不自觉的学生

101 网校特别为每一位学生配备辅导员，帮助学生调整

学习方法，制定学习计划，培养学习兴趣。尤其是帮小升初、初升高的学生安全度过关键期。

101 网校帮每个学生“努力一暑假，提升一学年”。

邓陶陶(山西省理科状元北京大学);101 网校它丰富的内容，详细的讲解，生动有趣的形式吸引了我，名师讲解更具有针对性，典型例题分析透彻，同步课堂与所学书本知识联系紧密。

北京 101 网校郑州分校报名咨询热线:63577090 63577091

新高一学生怎样度过适应期



数学在形成人类理性思维的过程中发挥着独特的、不可替代的作用。作为衡量一个人能力的重要学科，从小学到高中绝大多数同学对它情有独钟，投入了大量的时间与精力。然而并非人人都是成功者，许多小学、初中数学学科成绩的佼佼者，进入高中阶段，第一个跟头就栽在数学上。出现了严重的

两极分化，不少学生甚至对学习失去了信心。

高中学生仅仅想学是不够的，还必须“会学”，要讲究科学的学习方法，提高学习效率，才能变被动为主动。陈中老师认为新高一学生落后的原因有以下几点：首先，高中数学与初中数学相比，难度提高，因此会有少部分新高一学生一时无法适应，学生要透彻理解书

本上和课堂上老师补充的内容，有时要反复思考、再三研究，要能在理解的基础上举一反三，并在勤学的

基础上好问。其次是学习方法的不适应。高中数学与初中相比，内容多、进度快、题目难，由于各科信息量都较大，如果不能有效的复习，前学后忘的现象比较严重。高一的课程内容不得懈怠，函数知识贯穿于高中数学的始终，函数思想更是解决许多问题的利器，学好函数对整个高中数学都很重要，放松不得。在高一开始时养成勤奋、刻苦的学习态度，严谨、认真的学习习惯和方法非常重要。高中数学有十几章内容，高一数学主要是函数，有些同学函数学得不怎么好，但高二立体几何、解析几何却能学得不错，因

此，不要一开始就对数学产生畏难情绪。

陈中数学辅导中心暑期定于 26 日、27 日、28 日数理化公开课火热报名预约中。

陈中老师 43 岁，教育硕士，原省实验中学数学竞赛教练员，毕业班年级主任，省级骨干优秀教师，省学科带头人，多年中小学数理化与奥数教学辅导经验，非常熟悉从小学到大学的数学整体知识结构体系，比较熟悉数理化之间的内在联系；每年都潜心研究小升初中考、高考，积累了丰富的考前辅导经验。

完瑞
咨询电话:63619977
63697866
13733857717
13938585599

“科学育儿，成就一生”大型专家讲座周六开讲 幼教专家教你如何教育孩子

生活、健康、营养、体能、智慧、心理、个性化教育都有科学方法 6月30日(周六)8:30~17:30 在省委党校

6月30日在省委党校，受香港开为联合国教育集团邀请，中央电视台特聘教育专家、香港开为联合国教育集团特聘教育专家、中国婴幼儿教育实践家、国家育婴师职业培训首席教授郭建国将举办“如何让

全国巡回报告，在中央电视台及北京、天津等电视台做过大量节目。

本次讲座郭建国教授将为您揭示——

- ◆幼儿教育“四大误区”将给孩子造成什么?
- ◆童年的一桩桩、一件件将给孩子的一生产生怎样的影响?
- ◆将运动还给孩子，孩子将还给您什么?
- ◆孩子为什么胆小?为什么爱生病?又为什么不爱吃饭?
- ◆孩子太调皮或是太安静该怎么办?
- ◆为什么孩子就是不听您的话?



- ◆如何让孩子兴趣盎然地接受语言、思维、能力的培养?
- ◆“四肢发达，头脑简单”?看郭教授如何剖析?
- ◆人类大脑的结构告诉我们怎样的一个科学规律?

请持票入场，票务热线:65330521
咨询电话:65330521
13603863024
13343865558
讲座地点:省委党校(文化路与红旗路交会处)

[教育快报]

注册验房师认证 报名接近尾声

由中国验房师管理协会主持并授权河南省劳动就业训练中心、郑州南博咨询有限公司组织进行的全国注册验房师资格认证工作在豫展开，认证工作开展以来，备受业界内外关注和欢迎。已为社会培养了一批急

需的验房师。本届报名定于2007年6月29日截止。望符合条件学员及时到指定地点报名，协会将根据个人的专业条件和申报顺序由高到低确定名额。

尹师
认证热线:
67066112 67066113

[教育快报]

作文可以这样教 体验东方作文公开课现场

6月23日，笔者随同百余名中小生来到东方作文大学路分校感受写作的乐趣。

在公开课现场，看到学生听得津津有味，而坐在教室后面的家长更是聚精会神。

在六年级的“精英作文”公开课上，老师没有讲作文而是先问学生对考试的态度，当学生们真实回答自己的感受后，他拿出了一份语文考卷，告诉学生进行五分钟考试。此时，老师又让学生回答考前的感受。然后一声令下，同学们开始答卷。在学生们紧张答卷的过程中，他不断地重复“按要求做题”。考试结束后，他再次让学生说答题的感受。当他公布全班只有两位同学100分，其他全部0分时，学生很

惊讶。这时，老师先让考100分的学生说出自己的感受，然后让得0分的学生分析错误原因，以及应该如何对待这次考试。进行到这里，老师才出示本次作文的主要内容，针对话题“考试”作文。经过30分钟现场写作，一篇篇文质兼美的现场作文诞生了，如《美好的陷阱》《“狐狸”的阴谋》等。

下课后，一位学生说：我平时最怕写作文，没想到作文是这么好写。据了解，东方作文各分校所有班型6月28日、29日全面开课，每班限额25人，现个别班级尚余少量名额，怕写作文的同学可别错过本次机会。

电话:67003900
67003911

胡老师 精讲中学数学疑难

胡世权
河南省数学特级教师、中学数学高级教师、奥林匹克数学竞赛高级教练员；省、市数学竞赛优秀辅导员；河南省师范性高中数学教研组长；郑州市数学会常务理事；郑州市中心教研组成员；退休前为郑州市中书记，现为晋唐书画学校副校长。

问题：如图，在ABC中，AD是BC的中线，E、D、AD、BC交于点E、F、G、H。已知下列四个式子：

(1) $\angle 1 = \frac{1}{2}(\angle 2 + \angle 3)$; (2) $\angle 1 = \frac{1}{2}(\angle 3 - \angle 2)$;
(3) $\angle 4 = \frac{1}{2}(\angle 2 - \angle 3)$; (4) $\angle 4 = \frac{1}{2}\angle 1$.

其中有两个式子是正确的，它们是_____。(填一)
解答：这是一道关于角之间关系的题。所用到的基础知识是：三角形的一个内角和是180°；一三角形的一角等于它的补角；两个内角和；直角三角形的两个锐角互为余角；等腰三角形的两个底角相等。等等。那么对于这道题，到底要用到哪些知识呢？如何运用呢？
根据图形和给出的供选择的四个式子，我们可以先分析一下。先看(1)，它是三角形ADE的一个内角： $\angle 1 = 90^\circ - \frac{1}{2}\angle A$ (这里 $\angle A$ 是角BAC)，而 $\angle 2 + \angle 3 = 180^\circ - \angle A$ 。比较这两个等式，即可得到 $\angle 1 = \frac{1}{2}(\angle 2 + \angle 3)$ ，因此(1)是正确的。既然(1)是正确的，那么(2)就是错误的。
又因为 $\angle 4$ 是角BEC的一个外角，所以 $\angle 4 = \angle 2 + \angle 3$ 。我们已知 $\angle 1 = \frac{1}{2}(\angle 2 + \angle 3)$ ，所以(3)是错误的，从而 $\angle 4 = 2\angle 1$ 。由此得 $\angle 4 = \frac{1}{2}(\angle 2 + \angle 3) = 2\angle 1 = \frac{1}{2}(\angle 2 + \angle 3)$ ，因此(4)是正确的。既然已知只有两个式子是正确的，那么最后答案应该选(1)、(4)。(想一想，为什么(2)是错误的?)

晋唐数学
出类教师 拔萃学子
纬五路总校:65952182
65952082
红旗路分校:65990139
泰科路分校:65820522