

为什么中考550分，高一却跟不上？

巨人学校高中部统计了近7年上千位初三优秀考生高一学习情况，发现问题主要集中在以下三个方面：

心态与习惯

经过了三年努力，那些在中考中证明了自己的孩子，难免想在接下来的暑假中获得放松。特别是那些取得优异成绩而沾沾自喜的孩子，很自然会对高中课程产生轻视的心态。高一第一个月，各科都比较简单，他们就会产生错觉，初中高中区别不大，于是松懈了，没有从态度上做出改变。

另一方面，当高一出现问题的时候，他们总是喜欢以初中经历来类比高一，总觉得自己初一、初二的时候数学成绩也没有很好，但是初三一年翻身，鹤立鸡群。但在高中，这几乎不可能，原因就是高中的知识不但抽象，而且繁杂，必须循序渐进，否则即使是爱因斯坦级别的天才，靠临时烧香，在高中学习中也很难奏效。

由此可见，没有从心态上做出改变，更没有从学习习惯上做出相应的改进，势必造成考试排名一落千丈！

知识点多杂

在初中知识少，一章知识就1-2种基础题型，同一种类型题能做N遍，考试直接靠经验就能考好。而在高中知识多而系统，一章知识就有4-6种题型，两章一合并就有10余种题型。孩子们接触不多，同类型的题根本没时间多练几遍，还没彻底学会，老师就

进入下个知识点。一个知识点不会，问题不大，一周的问题积累下来，孩子们就如同看天书一般。

这个时候，孩子们最容易出现的2种现象是：

(1)拿到题，脑子有很多方法，但是不知道用哪种？

(2)一听就懂，一看就会，一做就错，一考就砸。考完之后还认为自己是太粗心。

这2种现象，就是因为知识多，繁杂。造成的，不同知识点，不同题型，方法自然就不同。所以孩子们迫切需要2种手段：

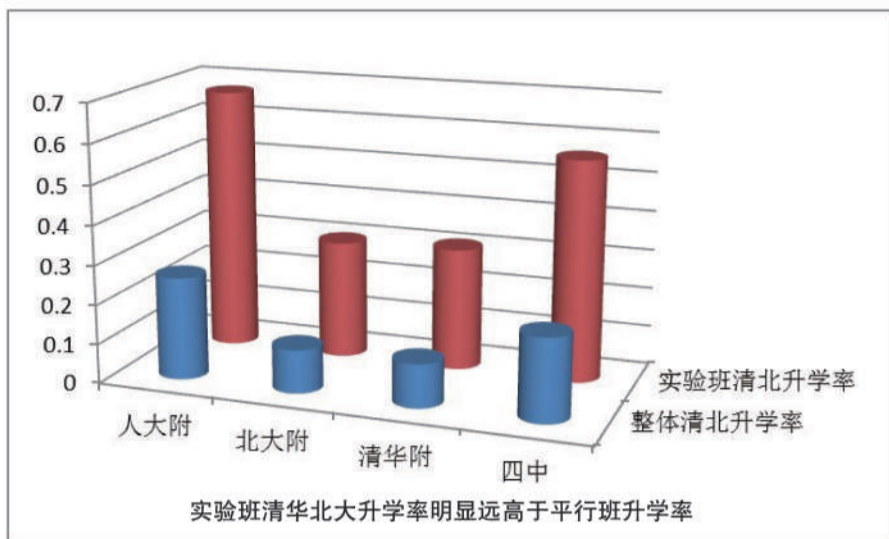
(1)一种对于某个知识点，各种题型都能解决的保命方法，尽管繁琐些，但是考试能拿分的方法就是好方法。

(2)合上书，他(她)们需要知道一共有几种题型，几种方法，方法的数量不能超过3种，一旦超过3种，就容易混淆。

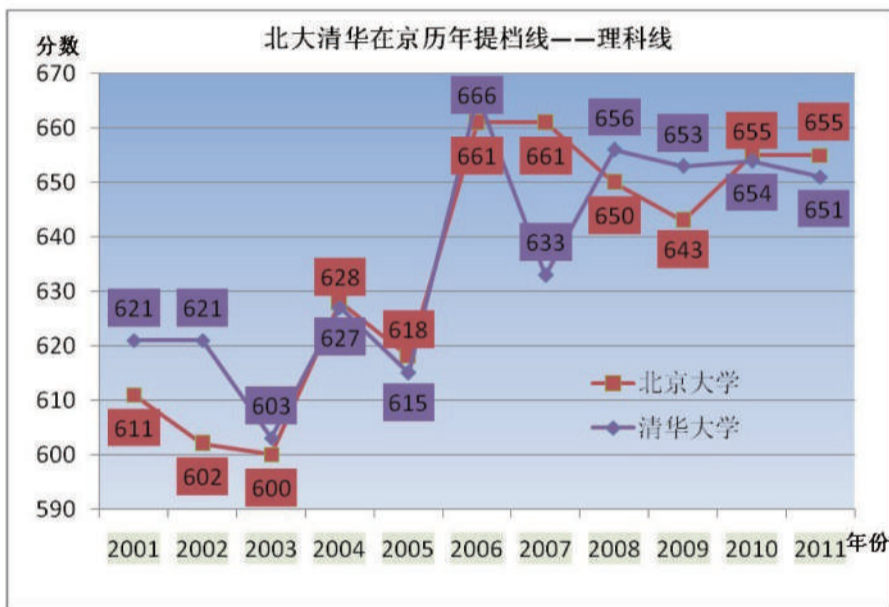
知识抽象化

高中和初中的最大区别是高中知识更加抽象化，因此很多学生跟不上。尤其是高一上学期，一旦掉队成绩不理想，孩子的自信心倍受打击，那么高二高三时，孩子不得不花200%的时间来弥补漏洞，即使弥补了，也不得不花300%的时间来担心自己到底哪里没有学好。

自信心相当重要，处理不好，对于高二高三的学习会产生连锁反应。



物理竞赛班—开启通往清华北大之路



高一最容易跟不上的是数理化。根据统计，列出三科容易出问题的知识点：

数学		物理		化学	
集合	集合三个特征	位移路程、速度速率	物质的量	摩尔到底是什么？	
	空集			物质的量各种换算	
初高中函数接轨	定义域	加速度的理解	方程式配平	用摩尔思想替换千克	
	二次函数	v-t图应用		化合价	
函数延伸	不等式	加速公式在哪些场合不能用	离子和分子概念	得失电子	
	幂函数图像	力不能漏不能重		氧化还原的配平	
	指数函数图像	牛三的概念	离子和分子概念	离子和分子概念	
	对数函数图像	正交分解		背方程式	
方程和函数的关系	牛二使用	背书	将方程式串起来		
		学会隔离物体			

专注辅导 分数提高立竿见影

2011年高考

理科总分600分以上31人，最高分673分；

文科总分600分以上20人，最高分665分；

总分最高提分185分，本科上线率

94%……

下一个金榜题名的就是你！

分层教学体系、物理竞赛班、数学联赛班、重点中学分班考试班

目标北大清华班、数/理/化/英/尖子班、数/理/化/英/语/精英班

高考战役第一场考试：分班考试

进入重点高中，占领第一制高点；进入实验班，占领第二制高点。

当你们的同学都在巨人高中部学习分班知识的时候，你又在做什么

呢？

当你们的同学都在提前演练分班试题，熟悉考试气氛，你又在做什么呢？

预先准备，分班考试可能占据优势，不预先准备，必然不占优势！

多数人未必知道的事：

每年进入清华北大的学生，有一半是靠高考成绩圆梦的。另一半学生是参加清华北大自主招生考试得到高考加分（最高可达60分），进而轻松地考入清华北大。

获得参加清华北大自主招生考试机会主要有两种途径：

一、学生自荐。在高中物理、数学等学科竞赛中获奖，学生就有机会参加自主招生考试的，并达到高考加分的目的。

二、学校推荐。高中实验班的学生三年期中、期末成绩优秀，获得学校推荐机会参加自主招生考试的。

物理竞赛班简介

在上高中之前北京市同届优秀生之间物理水平的差距非常小。谁能够提前学习高中物理课内及竞赛内容，谁就可能在高中物理竞赛中取得优异的成绩。

1.培养目标：

指导有竞赛潜力学生进入物理竞赛班，参加竞赛与高校自主招生考试，依靠加分轻松考上清华北大。保证以竞赛学习带动高考物理成绩突破115分（满分120分）。

2.教练团队：

巨人学校特别邀请了全国最著名

的物理学科竞赛教练与北京市超一流高中的特级教师组成了教练团队。

报名电话：

总部—青云当代大厦：

5163 0994、5163 0984

复兴路西育英学校：6817 1568

昌平南大街：8011 1127

清河：8275 0681、6291 0505

万寿路南：8861 8389、8861 9389

北辰：6491 6215

管庄：6576 1531

甜水园：6593 1499

望京西园：6471 4900

北大地：6375 2044、6389 0345

东高地：6797 4956

菜市口：6303 6093、8316 7979

7月15日前，凭此报到分校前台报名新高一暑假课程，最大优惠可达**800元**；

数学新高一暑假课程优惠**200元**，最大折扣为**8.7折**；

其他各科每科优惠150元，最大折扣达**8.5折**！