

<<躺着也能学好数学-打败数学恶魔的7个秘>>

图书基本信息

书名：<<躺着也能学好数学-打败数学恶魔的7个秘诀>>

13位ISBN编号：9787500688556

10位ISBN编号：7500688555

出版时间：2009-9

出版时间：中国青年

作者：Edueyes六人组

页数：197

字数：120000

译者：李岚

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<躺着也能学好数学-打败数学恶魔的7个秘>>

前言

2007年夏天，本书的六位作者——我们六个不同年级的校友曾在首尔科学高中同一寝室一起生活了两年——在江南站附近的一家咖啡店见面了。

在我们这些人里，有在各项数学赛事中名列前茅的人，也有数学专业研究生，其他成员也是理工类大学毕业生，因此话题自然就集中到数学上了。

为什么大部分的学生觉得数学很难，并且厌恶数学呢？

还有一点是明确的，即“学好数学”和“喜欢数学、亲近数学”是两码事。

尽管觉得数学很难、很乏味，还是能学好的；只是这样就存在局限性，达到一定水平后就不能再提高了。

在短短的讨论中，我们得出了一个结论——现在的数学教育存在着根本性的问题。

强求那些连基本概念都没有掌握好的学生去反复解答复杂的问题，想利用这种方法引发学生的兴趣并且使他们主动去学习是不可能的。

如果现在的教学方式或学习方法得不到根本改变，那么无论学校和学院怎样加强教学，学生还是会感到数学很难，最终失去对数学的兴趣。

现实当中有很多学生由于对数学持有错误的偏见，因而抱怨数学太难，他们具有“数学恐惧症”中最典型、最长久、最顽固的症状，就是“要想学好数学就得有天生的好头脑”。

因此很多学生用“我不是学习数学的料”、“我没有数学天分”等理由，把数学恐惧症合理化。

<<躺着也能学好数学-打败数学恶魔的7个秘>>

内容概要

一个夜晚，数学恶魔亚克向中学生希哲发起了挑战！
如果他不能按照约定提高数学成绩，恶魔就会吃掉他的自信心。
曾沉浸在对数学的恐惧之中难以自拔的希哲，努力探索学习数学的方法，与恶魔展开了激烈斗争！
历经挫折的希哲终于发现了“数学之眼”，发现学习数学的7个秘诀，打败了恶魔亚克……
这本书以小说的形式为您讲述学习数学的方法，是世上最简单、最有趣的数学书，为中学生指明学习数学的方向，找回学好数学的信心。
只要掌握了学习数学的好方法，躺着也能学好数学！

作者简介

金希俊，金哲，朴振兴，徐仁石，赵胜彦，韩亚兰：6位作者是首尔科学高中的校友，曾在同一宿舍共同生活了3年。
他们从中学时代起，就是鼎鼎有名的数学尖子，在各项数学赛事中囊括大奖，如今徐仁石在纽约大学攻读金融数学专业硕士，其余几位已毕业于理工类大学。

书籍目录

前言序言提示一：数学是有趣的 方法1：寻找学习数学的真正理由提示二：要有能够做到的自信心
方法2：摆脱恶性循环，进入良性循环提示三：有效管理时间 方法3：制订学习计划的方法提示四：
正确使用数学笔记 方法4：整理和利用笔记的经验和技巧提示五：寻找数学世界的地图 方法5：
利用相关联单元之间的联系提示六：提高解题能力 方法6：用阶段性解题方法来提高解决问题的能力提示七：有效对比考试 方法7：考试期间的精华学习战略后记学习方法总结企划对谈：数学，如果躲不开那就享受吧

章节摘录

插图：提示一：数学是有趣的这就是亚克说的提示吗？

能够正确地理解这个提示，在此基础上寻找恰当的学习方法，它就会告诉我秘诀吧！

这好像是阿基米德留下的话……但我看了十几分钟还是没有任何发现。

“大多数没有学习数学的人”，这里应该包括我吗？

话也不能这样说，我虽然成绩不是很理想，但至少我是学过数学的啊。

还有“超出想象之外”到底指的是什么？

做交易就痛痛快快告诉我秘诀，这算什么？

简直一头雾水啊！

妈妈催我赶紧吃饭上学。

可今天的声音听起来有点严厉，可能妈妈也正为我的数学成绩担心呢。

我把《数学之眼》放在抽屉里的最底层，然后便离开了家。

心想要是谁看见这书，就全完了！

在学校，我脑子里浮现的只是《数学之眼》这，特别是“提示一”的内容，所以我不能专心致志地听老师讲课。

不只是“提示一”，如果我不找个朋友说出昨晚发生的奇怪事，就觉得快要憋疯了。

但恶魔的嘱咐，又很快打消了我的这些念头。

“不要跟任何人说，而且这些都靠你自己来理解！”

”恶魔给了我第一个提示后过了五天，我像往常一样吃午饭，这时我脑子灵机一动，得出了一个重要的线索。

后记

“过了这个冬天我们也是四年级啦。

”“就是，好像昨天才人的大学啊……”“哎，数学系天才金希哲说这种话大家都会笑话的，好不好

。”“你知道金融数学系不容易留学还那么说，小熙，只要完成教学实习就可以马上当老师了吧？和你相比我要走的路还远着呢！

”“我连第一步还没迈出去呢……不管怎样好久没来汉江了，心情真好，啤酒也凉快。

”“明天去高中同学会还得喝呢，就喝那些吧。

你喝酒的话你爸不会饶了我的。

”“这家伙！

不知道的人听了以为我是酒鬼呢。

一想到要见明秀就开始兴奋了，你也很久没见明秀了吧？

”“兴奋？

呵呵！

早说啊，昨天还和明秀通电话了呢……”“喂，不是那种意思！

”“不管，没有你明秀过得也挺好，在高中时那家伙就天天玩，到了大学给他高兴坏了，隔一天一个相亲、约会，看起来很忙啊！

”

编辑推荐

《躺着,也能学好数学:打败数学恶魔的7个秘诀》:原来数学可以和小说一样轻松有趣,韩国最具人气的数学尖子六人组,教你用最简单的方法,轻松成为数学第一名。

爱上数学,跳出恶性循环,进入良性循环,制订有效学习计划,正确利用数学笔记,利用不同单元间的关联性,提高解题能力的窍门,考试期间的精华学习战略。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>