数学学习法:有疑必问非常有效 PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/155/2021_2022__E6_95_B0_E 5_AD_A6_E5_AD_A6_E4_c64_155030.htm 学会学习,掌握学 习规律和学习方法,以培养索取知识的能力,乃是当今青少 年学习中十分重要的任务,只有凭借着良好的学习方法,才 能达到"事半功倍"的学习效果。针对数学学习,有以下几 点建议,供大家参考。一、阅读理解目前初中学生学习数学 存在一个严重的问题就是不善于读数学教材,他们往往是死 记硬背。重视阅读方法对提高初中学生的学习能力是至关重 要的。新学一个章节内容,先粗粗读一遍,即浏览本章节所 学内容的枝干,然后一边读一边勾,粗略懂得教材的内容及 其重点、难点所在,对不理解的地方打上记号。然后细细地 读,即根据每章节后的学习要求,仔细阅读教材内容,理解 数学概念、公式、法则、思想方法的实质及其因果关系,把 握重点、突破难点。再次带着研究者的态度去读,即带着发 展的观点研讨知识的来龙去脉、结构关系、编排意图,并归 纳要点,把书读懂,并形成知识网络,完善认识结构,当学 生掌握了这三种读法,形成习惯之后,就能从本质上改变其 学习方式,提高学习效率了。二、提高听课质量要培养会听 课,听懂课的习惯。注意听教师每节课强调的学习重点,注 意听对定理、公式、法则的引入与推导的方法和过程,注意 听对例题关键部分的提示和处理方法,注意听对疑难问题的 解释及一节课最后的小结,这样,抓住重、难点,沿着知识 的发生发展的过程来听课,不仅能提高听课效率,而且能由 "听会"转变为"会听"。三、有疑必问是提高学习效率的

有效办法学习过程中,遇到疑问,抓紧时间问老师和同学,把没有弄懂,没有学明白的知识,最短的时间内掌握。建立自己的错题本,经常翻阅,提醒自己同样的错误不要犯第二次。从而提高学习效率。 100Test 下载频道开通,各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com