圆 他一生致力于数学研究,只有初中文凭,27岁被破格聘为清华教授

2023-04-20 10:42

® 6 ★ 0

引言

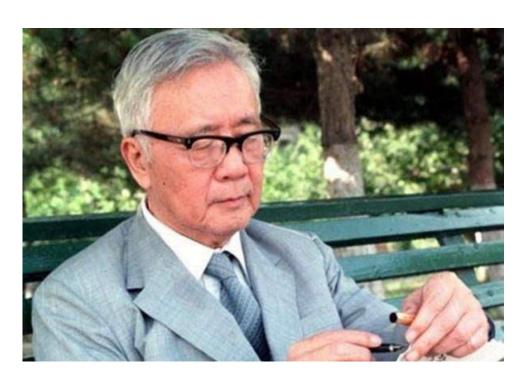
数学一直是许多学生们心中不可磨灭的黑历史,有许多学生各项成绩十分优异但只因数学问题而与自己理想的学校失之交臂。更不用说超越了高中数学难度的高数。在大学中并没有很多人愿意接触高数,不仅是因为与本专业无关,更是因为他的难度过大。有人断言,如果能在五年内学完高中数学和高数,那这个人一定是个天才。



还真有这样一个人,在五年的时间内自学完了高中数学和高数,他就是我国著名的数学家——华罗庚。华罗庚其人不仅是中国著名的数学家,其名号更是远销海外,甚至在芝加哥科学技术博物馆中都拥有自己的一席之地。同时,他还是中科院院士,美国国家科学院的外籍院士。他的研究成果在我们这种普通人的眼中仅仅是高大上,但是在专业人士的眼中,则是开天辟地的解决了一些困扰了世界其他数学家很长时间的问题。或许有人说,华罗庚的成果,来自于老师的辛勤指导,可他只是一个最高学历仅为初中学历的"普通人"。



但其实,天才也不一定是从小养成的,小时候的华罗庚在课外十分活泼,玩起来样样精通。 但只要一回到课堂上,他的天赋就消失的一干二净,甚至整个人看起来呆呆的,同学们觉得 他好玩,就给他起了个外号叫"罗呆子"。由此可见那个时候的华罗庚一点也不聪明,更不不 用说像数学家了。转眼间,六年过去了,十二岁的华罗庚走进了他的初中生活。就在这个时 候,他的天赋仿佛一下子觉醒了,整个人像换了个灵魂一样。时任教数学的王维克先生曾是 居里夫人的学生,他以敏锐的观察力发现了华罗庚的天赋,对他进行了栽培。这一段时间对 华罗庚后来的研究生涯造成了巨大的影响。



三年一挥而就,初中毕业的华罗庚因为学费问题而放弃了继续学业,于是,初中学历成了他的最高学历。即使不能再继续学业,华罗庚也没有放弃他对数学的热爱。几本课本,几本杂志还有一本微积分,华罗庚关于数学的自学之路由此展开。父亲托他管理杂货店,华罗庚便一遍看店一遍研究数学。即使每天只睡四五个小时,他也依然精神抖擞。虽然没有在学校学习的那种清幽,但好在时间可以自己安排。终于在辍学五年后,华罗庚完成了高中数学和高数的全部教程,除此之外,他还会自己挖掘一些难题进行研究,但由于通讯的落后。他并不知道那些大多是已经被前人解决出来的。终于,他的天赋被完全挖了出来。



在一九三零年的一天,和往常一样华罗庚在翻看数学杂志,在苏家驹的一篇文章中他发现了错误,于是华罗庚就自己重新进行了计算,并且把自己的计算结果的看法编辑成稿件发给了《科学》杂志社。到这里,命运的齿轮缓缓转动,就是这篇文章改变了华罗庚的命运。时任清华大学数学系主任熊庆来看到了这篇文章。"华罗庚为何许人?"成了他心中一个解不开的疑惑,多方打听下他得知华罗庚不是教师也学者甚至连大学生都不是,直到后来经过多方打听,终于在一个教师的帮助下找到了他。



年仅二十一岁的华罗庚,被熊庆来请到了清华大学,并开始担任数学系的助教员。突然一下子有了适宜的研究环境,华罗庚对于数学的研究更加废寝忘食。在清华任助教员不过一年之后,一篇由华罗庚发表在国际上的论文引起了不小的轰动。直到一九三七年,华罗庚被破格聘为正式教授,时年二十七岁。担任教授之后,华罗庚迎来了他论文发表数以及各方面最丰沛的时期。从一九三九年开始,他连续发表了二十多篇论文,甚至还写出了一生中最重要的作品——《堆垒素数论》。



即使在华罗庚出国深造的时候,他也依旧心系祖国,最后荣归故里,在祖国积极推广数学教学,掀起一股"全民数学"的狂潮。

华罗庚曾说:工作到生命的最后一刻是我最大的愿望。"虽然在学历上华罗庚仅仅只是初中学历,但他却通过自己的努力和坚持,成为世界上最伟大的数学家之一,不仅仅为数学界做出了重大的贡献,为中国培养了优秀的人才,更是时时刻刻心系祖国,关心祖国的发展。

参考资料《华罗庚传》《中国百大科研人物》 ፮ 返回搜狐,查看更多

声明:该文观点仅代表作者本人,搜狐号系信息发布平台,搜狐仅提供信息存储空间服务。 发布于:天津市

6 首赞

阅读 (1201)

我来说两句

阳光跟帖 O人参与,O条评论

来说两句吧.....

登录并发表

搜狐"我来说两句" 用户公约