

# 数学家华罗庚的小故事10篇（关于华罗庚的数学小故事）

作者：有故事的人 来源：范文网 www.wtabcd.cn/fanwen/

本文原地址：<https://www.wtabcd.cn/fanwen/meiwen/4dcd64fbef59d44ac08d85936a8654d7.html>

## 范文网，为你加油喝彩！

华罗庚，出生于江苏常州金坛区，祖籍江苏丹阳。数学家，中国科学院院士，美国国家科学院外籍院士，第三世界科学院院士，联邦德国巴伐利亚科学院院士。下面是小编为大家收集关于数学家华罗庚的小故事，欢迎借鉴参考。更多华罗庚相关内容推荐数学家华罗庚的小故事一

华罗庚上小学时，一个老师对新上任的老师介绍学校的情况时，说这个学校的学生都是穷人家的孩子，多数是笨蛋……这话深深刺痛了华罗庚的心，他决心要以优异的成绩回敬那位老师。

一天，数学老师出了一道有趣的难题给大家：今有一物不知其数，三三数之剩二，五五数之剩三，七七数之剩二，问为几何？

全班同学面面相觑答不上来，唯有华罗庚站起来说：“老师，我知道，是‘23’。”全班震惊，老师也点头称赞。从此，他便爱上了数学课。

华罗庚的故事都值得我们学习。正当他求学时，父亲店铺生意日见萧条，无力供他继续读书了，他只好辍学看柜台。他利用一本代数、一本几何、一本只剩50页的微积分开始了自学。白天没有时间，晚上守着小油灯一遍遍地演算。父亲说他是个“书呆子”，几次逼他把书烧掉，邻居也劝他好好做买卖，一些上了大学的同学有的对他也有些冷淡。不幸的是，他又患上了可怕的伤寒，医生摇头叹息地叫家人为他准备“后事”。他向死神发起挑战，挣扎着下地干活，左腿又被摔成残废。他还是不气馁，拄着拐杖忍着疼痛进行锻炼。练得能走了，就到一所中学去干杂务，给老师打水、削铅笔，即使这样，他也没有放弃自学。就在中学工作不久，他开始向报刊投寄数学论文，多次退稿也不灰心。后来他发表了《苏家驹之代数的五次方程式解法不能成立的理由》一文，得到了数学泰斗熊庆来的赏识，很快把他介绍到清华园，安置在自己身边。

一年半后，华罗庚攻下了清华大学数学专科的全部课程，并且自修了英语和法语。接着，他的数学论文在国内外刊物上陆续发表。1934年，在熊庆来的推荐下，任命华罗庚为数学系助教。不久，校领导又任命他为数学教授。

一个贫困而又残疾的人，终于以惊人的毅力自学成才，并成为驰名中外的数学家。华罗庚的故事值得我们为之学习。

数学家华罗庚的小故事二

数学家华罗庚小时候刻苦学习，然而，华罗庚却被叫去看店。有一次，有个妇女去买棉花，华罗庚正在算一个数学题，那个妇女说要包棉花多少钱？然而勤学的华罗庚却没有听见，就把算的答案答了一遍，那个妇女尖叫起来：“怎么这么贵？”这时的华罗庚才知道有人来买棉花，就说了价格，那妇女便买了一包棉花走了。华罗庚正想坐下来继续算时，才发现：刚才算题目的草纸被妇女带走了。这下可急坏了华罗庚，于是不顾一切地去追，一个黄包师傅便让他坐车追，终于追上了，华罗庚不好意思地说：“阿姨，请……请把草纸还给我”，那妇女生气地说：“这可是我花钱买的，可不是你送的”。华罗庚急坏了，于是他说：“要不这样吧！我花钱把它买下来”。正在华罗庚伸手掏钱之时，那妇女好像是被这孩子感动了吧！不仅没要钱还把草纸还给了华罗庚。这时的华罗庚才微微舒了口气。回家后，又计算起来……

1979年，我国着名数学家华罗庚应邀到英国讲学。在一次宴会上，一位美国女学者来到华罗庚面前敬酒，突然，她扬声问道：“华教授，您不为自己当初回国感到后悔吗？”这里说的“当初”，是指1950年。那年春天，华罗庚欣闻祖国大陆解放的消息，毅然放弃在美国优裕的条件，带领全家人回国。途径香港时，他发了一封《致留美学生公开信》，信中写道：“为了抉择真理，我们应当回去，就是为了个人出路，也应当早日建立。”“为我们祖国的建设和发展而奋斗”。面对这位女学者不友好的提问，华罗庚坚定而又礼貌地回答说：“不！我一点也不后悔，我回国，是要用自己的力量，为祖国做些事情，并不是为了舒服，活着不是为了个人，而是为了祖国。”铿锵有力的回答，掷地有声，爱国的挚情，溢于言表，充分体现了他爱国情操。孩子们，从数学家华罗庚的两个小故事中，我们是不是要鼓励自己认真学习数学，同时，更要做一个热爱祖国的人。

### 数学家华罗庚的小故事三

有一次，他跟邻居家的孩子一起出城去玩，他们走着走着，忽然看见路旁有座荒坟，坟旁有许多石人、石马。这立刻引起了华罗庚的好奇心，他非常想去看个究竟。于是他就对邻居家的孩子说：

“那边可能有好玩的，我们过去看看好吗？”

邻居家的孩子回答道：“好吧，但只能呆一会儿，我有点害怕。”

胆大的华罗庚笑着说：“不用怕，世间是没有鬼的。”说完，他首先向荒坟跑去。

两个孩子来到坟前，仔细端详着那些石人、石马，用手摸摸这儿，摸摸那儿，觉得非常有趣。爱动脑筋的华罗庚突然问邻居家的孩子：“这些石人、石马各有多重？”

邻居家的孩子迷惑地望着他说：我怎么能知道呢？你怎么会问出这样的傻问题，难怪人家都叫你‘罗呆子’。”

华罗庚很不甘心地说道：“能否想出一种办法来计算一下呢？”

邻居家的孩子听到这话大笑起来，说道：“等你将来当了数学家再考虑这个问题吧！不过你要是能当上数学家，恐怕就要日出西山了。”

华罗庚不顾邻家孩子的嘲笑，坚定地说：“以后我一定能想出办法来的。”

当然，计算出这些石人、石马的重量，对于后来果真成为数学家的华罗庚来讲，根本不在话下。

金坛县城东青龙山上有座庙，每年都要在那里举行庙会。少年华罗庚是个喜爱凑热闹的人，凡是有热闹的地方都少不了他。有一年华罗庚也同大人们一起赶庙会，一个热闹场面吸引了他，只见一匹高头大马从青龙山向城里走来，马上坐着头插羽毛、身穿花袍的“菩萨”。每到之处，路上的老百姓纳头便拜，非常虔诚。拜后，他们向“菩萨”身前的小罐里投入钱，就可以问神问卦，求医求子了。

华罗庚感到好笑，他自己却不跪不拜“菩萨”。站在旁边的大人见后很生气，训斥道：

“孩子，你为什么不拜，这菩萨可灵了。”

“菩萨真有那么灵吗？”华罗庚问道。

一个人说道：“那当然，看你小小年纪千万不要冒犯了神灵，否则，你就会倒楣的。”

“菩萨真的万能吗？”这个问题在华罗庚心中盘旋着。他不相信一尊泥菩萨真能救苦救难。

庙会散了，看热闹的老百姓都回家了。而华罗庚却远远地跟踪着“菩萨”。看到“菩萨”进了青龙山庙里，小华罗庚急忙跑过去，趴在门缝向里面看。只见“菩萨”能动了，他从马上下来，脱去身上的花衣服，又顺手抹去脸上的妆束。门外的华庚惊呆了，原来百姓们顶礼膜拜的“菩萨”竟是一村民装扮的。

华罗庚终于解开了心中的疑团，他将“菩萨”骗人的事告诉了村子里的每个人，人们终于恍然大悟了。从此，人们都对这个孩子刮目相看，再也无人喊他“罗呆子”了。

#### 数学家华罗庚的小故事四

1938年，整个中国已是烽火连天，华罗庚在这一年完成了在英国预定的进修，他立即回国。启程时，好友劝他不必冒此风险，留在英伦各大学讲授数理，必受欢迎。但华罗庚一定要与自己的同胞共赴国难。于是他回到了西南联大，成了危难中国的一名教授。抗战时期，昆明是日军重点轰炸的城市，有一次，华罗庚就被日军飞机扔下的炸弹活埋在防空洞里。而那时的华罗庚正和闵嗣鹤等人讨论数学。当学生挖起华罗庚时，发现他眼镜已经没有了，长衫的后半截没有了，咳嗽出来的都是鲜血。就在这样的环境中，华罗庚仍然陶醉于数学之美，他写出了《堆垒素数论》，即使到今天，华罗庚在这样的环境中写成的全部著作，仍然是世界数学王国里的经典之作。

1946年秋天，迫于国内的白色恐怖，华罗庚再次出国，应美国普林斯顿大学魏尔教授之邀赴美进行学术访问。在美国的四年，他拓展了自己的研究方向，认真研究了应用数学的情况，特别是电子计算机，要知道那时候全世界第一台计算机才刚刚诞生。1949年，新中国的诞生，牵动着热爱祖国的华罗庚的心。此时的华罗庚已经被伊利诺依大学高薪聘为终身教授，他的家属也随同到美国定居，有洋房和汽车，生活十分优裕。不少人都认为华罗庚不会回来了。可是，谁也没想到，此时的华罗庚内心是多么渴望早点回到自己的祖国。最终，华罗庚放弃了美国优越的生活条件，克服了来自美国政府所带来的种种困难，携家人回国。1950年2月，在归国的船上，华罗庚写下了《致留美学生的公开信》，信中他坦露出了一颗热爱中华的赤子之心：朋友们！我先诸位回去了。梁园虽好，非久居之地。归去来兮……为了国家民族，我们应当回去……。这一年，华罗庚40岁。虽然数学没有国界，但数学家却有自己的祖国。1950年3月16日，华罗庚和夫人、孩子抵

达北京。

## 数学家华罗庚的小故事五

20世纪的中国数学家中，有一位出身于小贩之家，他便是华罗庚。华罗庚出生在江苏金坛，他的父亲是学徒出身，经过多年努力，拥有了3家规模不等的商店，一度担任县商业丝会董事。不料后来一场大火把大店烧个精光，接着较大的店也倒闭了。等到华罗庚出世时，华家只剩下一片经营棉花的小店，以委托代销为主。

华罗庚在当地读小学时，因为淘气，成绩糟糕，只拿到一张修业证书。做父亲的重男轻女，让成绩好的姐姐辍了学，而让华罗庚进入县立初级中学。从第二年开始，数学老师便对华罗庚另眼相看了，经常把他拉到一边，悄悄地跟他说：“今天的题目太容易，你上街玩去吧。”上初中三年级时，华罗庚已在着力简化书上的习题解法。

等到华罗庚初中毕业，父亲又犯了难：一方面，他希望儿子“学而优则仕”；另一方面又有所顾虑，如果送他去省城读高中，经济负担太重。此时有一位亲戚提供了一个信息：教育家黄炎培等人在上海创办的中华职业学校学费全免，只需要付食宿和杂费。结果华罗庚被录取了，进入该校商科就读，相当于现在的中专。

那一年，16岁的华罗庚与同城的一位姑娘结了婚。婚后第二年，妻子生下一个女儿，不得已华罗庚辍了学，回家帮助父亲站柜台。可是，华罗庚依然喜欢看数学书和演算习题。当时与华家的棉花店隔河相望有家豆腐店，每天天还没亮，豆腐店伙计起来磨豆腐的时候，华罗庚已点上油灯在看书了。

开店营业以后，若是有顾客来了，华罗庚便帮助父亲做生意，打算盘、记账；待顾客走了，他又埋头看数学书或演算习题。有时看书入了迷，竟忘了接待顾客。父亲知道后气急败坏，骂儿子念书念得“呆”了。有一次他甚至把儿子的演算草稿撕碎。直到有一天，罗庚纠正了账房先生的一处严重错误，做父亲的终于感到一丝欣慰。

又过了一年，从巴黎大学留学归来的华罗庚中学校校长看到华罗庚家庭困难，同时他又好学，便聘请他担任学校会计兼庶务。后来当校长准备提拔华罗庚，让他担任初一补习班数学教员时，不幸却接踵而至。先是华罗庚的母亲因病去世，接着华罗庚患上伤寒症，卧病在床半年，医生都认为没必要治了。最后华罗庚喝了一帖中药以后，竟奇迹般地活下来，但腿落下了残疾。

那时候华罗庚尚不满20岁，腿疾更坚定了他钻研数学的决心。当时上海有一本综合性杂志《学艺》，刊登了苏家驹撰写的文章《代数的五次方程式之解法》，其内容与一个世纪前挪威数学天才阿贝尔建立的理论是相悖的。

罗庚当时虽然不知道阿贝尔，却很认真地拜读并琢磨“苏文”，发现其中有一个12阶行列式的计算有误，遂撰文陈述理由，否定了这一结果，并寄给上海另一家杂志——《科学》。该刊以读者来信的方式发表了华罗庚的论文《苏家驹之代数的五次方程式解法不能成立之理由》。从此他的命运改变了。

清华大学订有《科学》，读到华罗庚的文章，算学系主任熊庆来教授非常高兴。恰好同事里有个金坛人，对这位老乡有所了解，告诉他华罗庚通过自学，数学钻研得已经很深。熊庆来经与系里同事商议，并获得理学院院长的同意，邀请华罗庚来清华担任助理员。从此，华罗庚迈出了成为

数学家的关键一步。在清华，他结识了先期抵达的陈省身，两人共同翻开了中国数学史的崭新一页。

### 数学家华罗庚的小故事六

华罗庚，著名科学家，1910年生，江苏金坛县人，长期从事数学研究和应用数学试验及推广工作，被称为“世界上名列前茅的大数学家之一”。

华罗庚的父亲在县城石拱桥边上开了一个小小的店铺，每年春蚕结茧的季节，代别人收购蚕丝，收入微薄。辛亥革命的风暴，冲击到金坛县，华罗庚的父亲想改善一下自己的地位，也卷入这场风暴，可是风暴稍现即逝，小镇没有什么变化，贫穷的依然贫穷，愚昧的还是愚昧。华罗庚的父亲心灰意冷，成了一个因循守旧的宿命论者。

童年的华罗庚很贪玩，特别喜欢体育活动。父亲的小店里有一排柜台，被华罗庚看中了，他把柜台当作鞍马，常常跳来跳去，跳得全家人都头疼。他还喜欢看戏，当时农村唱戏，在谷场上搭个台子，看戏不用花钱。华罗庚常常挤在前面，从开锣看到深夜散场。一年一度的灯节，更是他惬意的时刻。有一次，他在闹灯节的队伍里，看到一个人装扮成又高又大的“菩萨”，手舞足蹈，引起了他的好奇心。散戏后，他跟着这个“菩萨”走了好几里路，到城外一座古庙里，看见那个人脱去戏装，摘掉道具，露出又瘦又小的原形，才心满意足地走回家去。他玩得如痴如呆，而功课常常不及格，有人给他起了个外号，叫他“罗呆子”。母亲生气地说：“我们前世作了什么孽呀？生下这么一个呆子！”

其实华罗庚一点也不呆。他十分聪明，而且很懂事，家庭生活不宽裕，他就帮助母亲缠纱换钱以维持家中的生活。

华罗庚刚上初中时，并没有显示出超众的才华。他对数学、语文课虽有兴趣，数学习题也做得快，可是字写得不太好，作业涂改又多，分数平常，并没有引起老师的注意。1923年，华罗庚上初中二年级时，来了一个教数学课的青年教师，叫王维克，很有学问，是意大利诗人但丁名著《神曲》的翻译者。这位多才博学的老师发现了华罗庚的数学天赋，就精心培养他，鼓励他勇敢攀登数学科学高峰。这对于华罗庚后来成长起了很大的作用。

想一想：呵呵！大数学家小时候竟也称为“呆子”，没听说过吧。还好，他遇到了“伯乐”王维克老师。小朋友，你的伯乐就在你的身边，只要你是一匹“千里马”啊。

### 数学家华罗庚的小故事七

今天是星期天，已完成老师布置的作业的我感到特别的轻松。

终于可以出去好好的玩一玩啦，正当我规划怎么玩的时候，突然间我看到了爸爸桌子上放了一本书——《数学家华罗庚》，当我打开第一页我就被里面主人公的故事深深吸引住了。

1910年11月12日，华罗庚生于江苏省金坛县。他家境贫穷，决心努力学习。华罗庚小时候很爱动脑筋，下课，别的同学都出去玩了，他还在教室里想老师讲的问题，有时候由于思考问题过于专心，同学叫他，他都听不见。久而久之，同学们送了他一个外号，叫他“罗呆子”。

华罗庚初中毕业后，考进了上海中华职业学校，学到最后一个学期因为家里实在拿不出50元食宿

费，只好退学，所以他的一生只有初中文凭。但是不能上学并没有阻挡华罗庚爱学习的势头，失学回家后一边自学数学，一边帮助父亲照顾小店，他一钻进数学题就好象进入了无人之境，不是忘记接待客人，就是把客人气走了，还经常算错了帐多找了钱。父亲气极了，有一次他把华罗庚的数学书烧了，华罗庚心疼得晕倒在地。

1932年，在熊庆来教授的帮助下，华罗庚到了清华大学数学系当了一名管理员，他一个人干好几个人的事，却还在继续认真地自学。

看完了这本书我心里总有一种说不出的滋味，刚刚的我还在想完成作业要去哪里玩了，对于作业就像是一项任务，早点做完就有多的时间玩。想想华罗庚小时候的学习条件那么差他都可以那么努力地学习，我们更应该像他一样勤奋地学习。读了华罗庚的故事，我明白了做什么事都要坚持不懈才能成功。

### 数学家华罗庚的小故事八

华罗庚是世界著名的数学家，出生于鱼米之乡的江苏太湖西北一个名叫金坛的小县城。

华罗庚从小就爱动脑筋，读初中时，他的数学天分就已经显露出来了。初中毕业不久，由于家庭经济困难，华罗庚辍学了。以后，他就帮助父亲打理小杂货店。

热爱数学的他，并没有因为失学而放弃钻研数学的机会。为了挤出时间学习，华罗庚每天天还没亮，就起床点着油灯看书，常常全神贯注到忘记了时间，直到顾客来敲门买东西，他才赶紧跑去开门招呼客人。白天，顾客来了，他就帮父亲打算盘、记账，顾客一走，就又赶紧埋头看书或演练数学题。

有一次，华罗庚正在柜台上奋笔疾书，这时，走进来一名中年男子，看着货架上的笔问道：“这笔多少钱一支？”他头也没抬，脱口而出：“586892！”男子转头对着华罗庚惊诧地问道：“多少钱？”“586892！”男子不说话了，带着一副不可思议的表情往店外走，正好撞见从外面办事回来的华罗庚的父亲。一问才明白，原来，华罗庚回答的是一道数学题的答案。等顾客走后，父亲强忍住的怒火终于发泄出来，他脸色铁青，一把从柜台上扯过稿纸，撕得粉碎。他警告华罗庚说：“这已经不是第一次了，如果下次还这样，我就把你这些稿纸全部烧掉！”

华罗庚就是这样，边干活边利用一切空闲时间，如饥似渴地学习。无论是数九寒天还是盛夏酷暑，他都坚持不懈地刻苦钻研，就连一场大病使他终身残疾，都没有难倒他，反而让他更加坚强。他克服了常人难以想象的困难和阻力，不断地朝着数学的殿堂大步迈进。他仅用了五年时间，自学了高中和大学的全部数学课程，为独立研究数论夯实了基础。

有志者事竟成。1930年春，十九岁的华罗庚的论文《苏家驹之代数的五次方程式解法不能成立的理由》在上海《科学》杂志上发表。著名的数学家熊庆来一看后对他大加赞赏，邀请他到清华大学担任数学系助理员。他非常珍惜这个难得的学习机会，常常通宵达旦地钻研数学。半年之后，华罗庚已经和研究生坐在一起听课了。第二年，华罗庚的论文开始陆续在国外著名的专业杂志上发表，清华大学也破例将只有初中学历的华罗庚晋升为助教。

从初中毕业生到一个大学教师，华罗庚只花了六年半的时间。几年之后，华罗庚经清华大学推荐，派往英国剑桥大学留学，回国之后，成为西南联合大学的教授。

华罗庚不仅在学术上孜孜不倦地探索，取得了斐然的成就，更有一颗拳拳赤子之心，始终表现出对祖国的无比热爱之情。

1946年9月，华罗庚应美国普林斯顿大学邀请前去讲学，后被伊利诺伊大学聘为终身教授。在那里，华罗庚和家人有漂亮的洋房和豪华的汽车，生活条件十分优越；学校还给他配备了四名助手和一名打字员，科研环境也是世界一流。但是，当新中国诞生的消息传来，华罗庚毅然地回到祖国的怀抱。他在给留美的中国学生的一封公开信中写道：“为了国家民族，我们应当回去！为了人民服务，我们应当回去！”

这就是华罗庚，不仅代表了当时中国学术的巅峰，更是中国人的脊梁。

### 数学家华罗庚的小故事九

“国家是大家的，爱国是每个人的本分。”这句话，是陶行知伯伯说的一句话。

华罗庚是我国著名的数学家。1936年，他到英国留学，他发表的论文，得出了著名的“华氏定理”。1946年，罗罗庚在英国定居，有洋房，有汽车，胜过过得十分优裕。在新中国诞生后，华罗庚放弃了英国的富裕生活，回到祖国，跟人们一起建设祖国的未来。

华罗庚一心想为祖国争光，获得数学王冠上的明珠，他倾注了大量心血。华罗庚一声想报效祖国，为国争光，但现在，有很多人不但不爱许热西，还去做一些犯法的事情。

现代青少年，只顾玩游戏，不吃饭，也不上学，抽烟、吸毒，这类的事，都出现在现代青少年身上。我真希望这些人，快快努力学习，将来报效祖国，为国争光。

拜伦说：“凡是不爱自己国家的人，什么都不会爱。”是啊！你不爱国，祖国就不爱你；你爱国，祖国永远会记住你！

同学们，学学华罗庚、冯如、钱学森这些爱国科学家吧！记住：我们的未来是努力奋斗、报效祖国，让我们国家的五星红旗再次升上其他国家的天上；让我们的五星红旗再在天空上飘扬吧！

### 数学家华罗庚的小故事十

华罗庚整天都痴迷数学们无论在何时何地，都孜孜不倦地研究数学，根本不能自拔。

有一次，他摆摊子卖棉花，同时边看边演算数学。这次，一个妇女来摊子上买棉花：“一包棉花多少钱？”因为华罗庚太专注了，所以没看见妇女，便把算的结果说了出来。“啊！怎么这么贵！”这一叫让华罗庚知道有人来买他的棉花了，于是他说出了棉花的价格，妇女买了一包便走了。

华罗庚坐下来，突然发现演算纸被妇女拿走了，于是他不顾一切地去追。终于，他追上了妇女，说：“阿姨，请把演算纸还给我。”妇女生气地说：“这是我花钱买的，怎么可能是你送的？”华罗庚焦急地说：“要不我拿钱换回来？”但这时，妇女把演算纸还给了他，他欣喜若狂地回去继续演算了。数学家华罗庚的小故事相关文章：

更多 范文 请访问 [https://www.wtabcd.cn/fanwen/list/91\\_0.html](https://www.wtabcd.cn/fanwen/list/91_0.html)

文章生成doc功能，由[范文网](https://www.wtabcd.cn/fanwen/)开发