



1777-1855

数学神童-高斯

$1+100=101$
 $1+2+3$
 $50 \times 101 = 5050$

外国古代近代名人青少年时期故事丛书

数学神童——高斯

编 文：李 洛 漠

顾 锡 宁

绘 画：史 俊

吴 吉 仁

江西人民出版社

数 学 神 童——高 斯

编 文：李格漠、顾锡宁 绘 画：史 俊、吴吉仁

责任编辑：欧阳秋绪 郭秀庚

江西人民出版社出版（南昌市第四交通路铁道东路）

江西省新华书店发行

江西新华印刷厂印刷

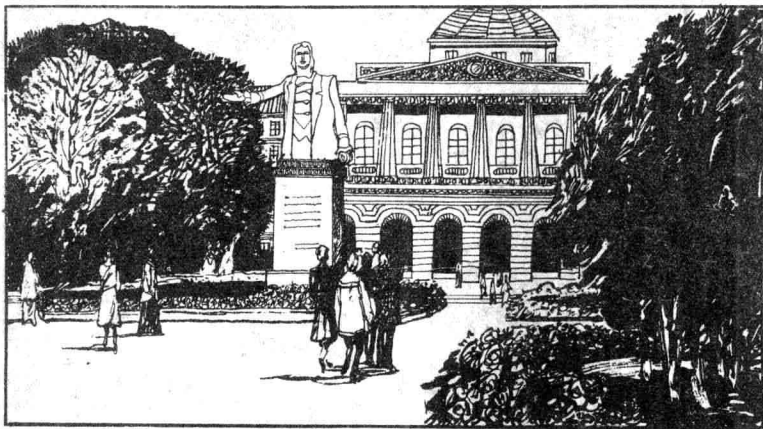
开 本：787×1092 1/64 印张：1.5 1985年 2月第1版 1985年 2月江西第1次印刷 印数：1—36,300

统一书号 8110·933 定价 0.20 元

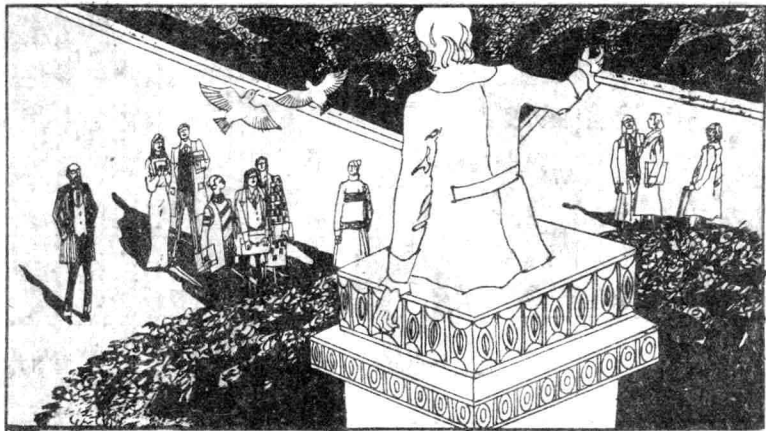
内 容 提 要

高斯是德国著名的数学家、物理学家和天文学家。他幼年时就在数学上显露出惊人的才华，被人们称为数学神童。十九岁时，他解决了人类二千多年未能解决的用圆规与直尺作正十七边形的问题。同时，他在物理学和天文学上也有很多杰出的贡献，为人类立下了不可磨灭的功勋。

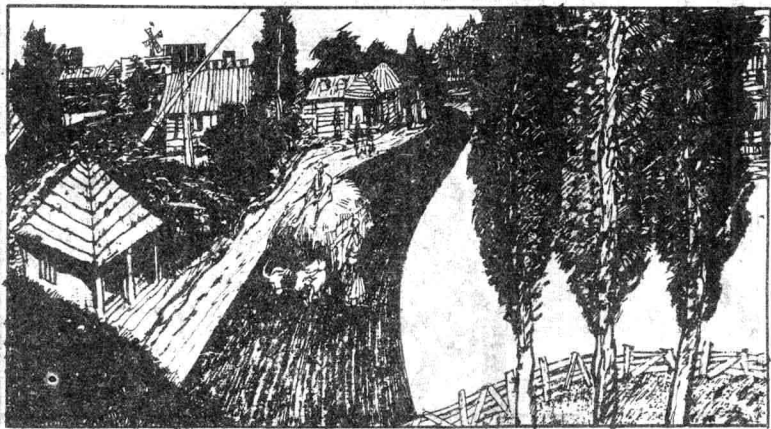
封面画：吴吉仁



1 在德国戈丁根大学的广场上，引人注目地矗立着一座用洁白色的大理石砌成的纪念碑。人们在纪念碑周围怀着崇敬的心情，仰望着纪念碑上的青铜半身雕像。



2 这是谁的雕像？是一个青年，是一个脸上还露出稚气的青年！碑的底座砌成正十七边形，上面镌刻着一个闪着金光的名字——高斯（1777—1855）。



3 一七七七年四月三十日高斯出生在德国一个名叫布劳恩什维格的地方。



4 他的父亲是个打短工的，母亲是个石匠的女儿。他俩都没有什么文化，家境十分贫寒。



5 高斯从小聪明伶俐，长得十分可爱。还在牙牙学语时，他母亲抱着他，隔着篱笆，小高斯就已经能够把邻居家院子里养的一群小鸡数得一清二楚了。



6 夏日闷热的夜晚，小高斯躺在屋外的小床上，两眼望着深蓝天空上的点点繁星，小手指指点点，好象在数星星呢！



7 幼年时代的小高斯很喜欢跟邻居的几个小学生一起玩。小学生们做课时他也爱凑到一起，颇有兴致地看着他们做算术、写字。



8 高斯六岁那年，他的父亲由亲戚介绍当上了一家杂货铺的管帐先生。



9 高斯的父亲没上过几年学，所以做这件工作很感吃力，但是他非常勤奋，从早忙到晚，伏案记帐，从不丝毫怠慢。



10 有一天，他结算几个人的工资，算来算去，算得满头大汗，帐目还是对不起头来。



11 高斯他父亲的心扑通扑通直跳，生怕被老板知道了撤他的职。
可是算不出来去求谁帮忙呢？



12 正在他愁眉不展的时候，他忽然听到背后有个熟悉的声音在说：“爸爸！你算错了，工资总数应该是……”他回头一看，原来是给他送中饭来的小高斯。高斯象个大人似的，认真地一边看着帐簿，一边给他解释。



13 他赶忙仔细地核算一遍，发现确实是自己算错了。用高斯算出的答数，帐很快就对了。