

數學家的生平：

賈憲曾師從開封府府城歷算家楚衍，學習天文，歷算記載。賈憲曾任左班殿值，吉隸太史，擅長數學，著有《皇帝九章算經細草》九卷一書，被南宋數學家楊輝在《詳解九章算法》引用。大部分得以保存。

數學家的貢獻：

賈憲對中國古代數學有極其重要的貢獻，許多的數學成就，都起源於賈憲。中算史家郭畫春說：【賈憲是宋元數學高潮的主要推動者。】創造立成解鎖法，將《九章算術》的開平方，開立方，開立方推廣到任意次方。在中國數學史上賈憲最早發現賈憲三角形。楊輝在所著《詳解九章算法引用》之《開方作法本元》一章中作賈憲開方作法圖，並說明楊輝詳解開放本源，出《釋鎖算書》，【賈憲用此術】賈憲開方作法圖就是賈憲三角形。賈憲發明增乘開平方法，並第一次給出開四次方的程序。

評價、感想：

我覺得賈憲這位數學家十分喜歡數學，不但對數學有精明的研究，自己的書不但被南宋引用，大部分得以保存。賈憲也有許多數學成就都是起源於他，在中國數學家裏他是第一個發現三角形的人也是發明了增乘開平方法和增乘開立方法，並第一次開四次方的程序的一位數學家。雖然我對數學的興趣不大，但當我看完這位數學家賈憲的才華，覺得數學不太困難，只要勇敢去面對困難就一定能夠克服。

袁千桐 2A (24)

數學家：賈憲

《失敗乃成功之母》再失敗中學習，失敗了就慢慢先上走。