曾文博\_2C5\_LYK

數學家：張丘建

1.數學家的生平

張丘建，北魏清河（今山東邢壹市清河縣）人，中國著名數學家。著有《張丘建算經》。自小聰明好學，酷愛算術。一生從事數學研究，造詣頗深《張丘建算經》約成書於公元466-485年間，共三卷93題，包括測量、紡織、交換、納稅、冶煉、土木工程、利息等各方面的計算問題。

2.數學家的貢獻

「百雞問題」是南北朝時期，一個關於不定方程整數的典型問題，收錄於《張丘建算經》中，張丘建對此有精湛和獨到的見解。其著作《張丘建算經》的體制為問答式，條理精密，文詞古雅，是中國古代數學史上的傑作，也是世界資料庫中的一份重要遺產。後世學者：北周甄鸞、唐李淳風皆相繼為該書作註釋。劉孝孫則為算經撰了細草。他的著作《張丘建算經》，後被收入《算經十書》中。比較突出的成就有最大公約數和最小公倍數的計算。

3.評價/感想

我對這位中國著名數學家張丘建感到十分佩服，為什麼呢？因為在古代中沒有現代的電子計算機，張丘建竟然可以創造最大公約數和最小公倍數的計算，為現代的教育作出這偉大的貢獻。還有張丘建的著作《張丘建算經》的體例為問答式，條理精密，文詞古雅，是中國古代數學史上的傑作，也是世界資料庫中的一份重要遺產。他說還有數學界作出很多的貢獻，我希望在我有生之年中可以像這一位數學家一樣，在數學界作出一些貢獻。