

约翰·托伦斯·泰特 (John Torrence Tate) 于 1925 年 3 月 13 日出生在美国明尼苏达州明尼阿波利斯市。他曾担任德克萨斯大学奥斯汀分校数学系教授，并兼任 Sid W. Richardson 基金数学分会主席，直至不久前退休。

约翰·泰特于 1946 年在哈佛学院获得文学学士学位，并于 1950 年在普林斯顿大学获得博士学位，其论文导师是埃米尔·阿廷 (Emil Artin)。

泰特的科学成就跨越了六十个春秋。他曾在普林斯顿大学任研究助理和讲师（1950—53 年），在哥伦比亚大学任客座教授（1953—54 年）。1954 年，泰特转至哈佛大学担任教授，在此从事了长达三十六年的教学工作。1990 年，他受聘于德克萨斯大学奥斯汀分校，任数学系教授，兼 Sid W. Richardson 基金数学分会主席。这也是他职业生涯中所接受的最后一个学术职务。

泰特还曾在加州大学伯克利分校、法国高等科学研究院 (Institut des Hautes Études Scientifiques at Bures-sur-Yvette)、法国奥赛巴黎大学 (Université de Paris at Orsay)、普林斯顿大学和法国巴黎高等师范大学 (École Normale Supérieure) 担任客座教授。

泰特为代数数论及代数几何学的相关领域做出了重大贡献。作为博士生导师，他还对数论的发展产生了深远的影响。阿贝尔奖评选委员会将 2010 年度阿贝尔奖授予泰特，“以表彰他在数论方面的巨大而深远的影响”。

泰特从幼年开始就对数学产生了兴趣。他的父亲是一位物理学教授。父亲的书籍激发了他对数学难题的痴迷。尽管他很喜欢所了解到的物理学概念，并且决定大学学习物理学专业，但在普林斯顿大学的第一年里他就开始意识到，自己真正钟爱的是数学。学校允许他转至数学研究生院学习。他于 1950 年获得博士学位。

六十年间，泰特把他的印记留在了现代数学中。有许许多多的数学概念都以他的名字命名，令人惊叹，也足见其思想对数学影响之深远。在文献中，我们可以找到泰特模数、泰特曲线、泰特周期、霍奇—泰特分解、泰特上同调、塞尔—泰特参数、卢斌—泰特群、泰特迹、沙法列维奇—泰特群、内隆—泰特高度等众多以他的名字命名的概念。

泰特曾荣获多项奖励和荣誉。早在 1956 年，泰特便因其对数论的杰出贡献而获得美国数学学会颁发的科尔奖 (Cole Prize)。1995 年，当美国数学学会授予他斯蒂尔终生成就奖 (Steele Prize for Lifetime Achievement) 时，他表示：“终生从事数学研究活动本身就是一种嘉奖。能够获得同行的认可，这一点更加令人感到高兴”（美国数学学会通告）。泰特还“因其创建了代数数论的基本概念”而与佐藤幹夫 (Mikio Sato) 分享了 2002—2003 年度沃尔夫数学奖 (Wolf Prize in Mathematics)。

泰特曾获得斯隆基金研究金 (Sloan Foundation Fellowship)（1959—1961 年）和古根海姆研究金 (Guggenheim Fellowship)（1965—1966 年）。他是国际数学家大会 1962 年斯德哥尔摩会议和 1970 年尼斯会议的特邀演讲嘉宾。他还在 1972 年的美国数学学会研讨会做了专题讲座 (AMS Colloquium Lecture)。

约翰·泰特于 1969 年当选美国科学院院士，1992 年成为法国科学院外籍院士，并于 1999 年成为伦敦数学学会荣誉会员。