



**John von Neumann**

Quốc tịch: Mỹ

Ngày sinh: 28/12/1903

Ngày mất: 8/02/1957

### **Thành tựu nổi bật/ Đóng góp nhân loại**

➤ Là nhà toán học, kinh tế và là nhà tiên phong của máy tính số hiện đại.

➤ Đồng thời là nhà bác học thông thạo nhiều lĩnh vực, có nhiều đóng góp vào vật lý lượng tử, giải tích hàm, lý thuyết tập hợp, kinh tế, khoa học máy tính, giải tích số, động lực học chất lưu, thống kê và nhiều lĩnh vực toán học khác.

- John von Neumann (1903-1957) tại thủ đô Budapest, Hungary. Ông nhập cư vào Mỹ năm 1930, là một nhà khoa học nghiên cứu về Toán học, Vật lý, Kinh tế, Máy tính và Thống kê.
- Ngay từ nhỏ, cậu bé Neumann đã quan tâm đến bản chất của logic và số toán học. Ngoài ra, ông yêu thích lịch sử và đã đọc 40 tập lịch sử thế giới.
- Sau khi tốt nghiệp phổ thông, Neumann theo học tại Đại học Công giáo Budapest Peter Pazman, sau khi hoàn thành khóa học cơ bản về kỹ thuật hóa học tại Trường Kỹ thuật Zurich ở Thụy Sĩ.
- Có được hai văn bằng, Neumann đến Đại học Göttingen vào năm 1926, nơi ông nghiên cứu cơ học lượng tử và bắt đầu cải tiến và hợp lý hóa các lý thuyết của nó. Ông đã tìm kiếm các đặc điểm chung của cơ học ma trận và sóng, nghiên cứu các quy tắc của không gian Hilbert trừu tượng. Từ đó Neumann trở thành ngôi sao thực sự trong giới học thuật với cách tiếp cận của ông đối với các lý thuyết đầy mới mẻ và sáng tạo.
- Năm 1929, Neumann được thuê làm giáo viên tại Đại học Princeton.
- John von Neumann là một nhà khoa học sở hữu trí thông minh nhanh nhạy, sắc bén và siêu phàm. Nhưng những đóng góp chính của ông cho khoa học lại là việc đã tham gia vào tạo ra máy tính và được xem là cha đẻ của khoa học máy tính hiện đại, là người tiên phong của lý thuyết trò chơi, là bộ óc đằng sau khía cạnh khoa học của Chiến tranh Lạnh.
- Neumann là đồng nghiệp của nhà khoa học Einstein. Trong Chiến tranh Thế giới thứ hai, ông tham gia phát triển bom nguyên tử trong dự án Manhattan cùng Einstein và các nhà khoa học hàng đầu khác.
- Nhà khoa học vĩ đại mất vào ngày 8 tháng 2 năm 1957 được cho là mắc bệnh ung thư do nhiễm phóng xạ trong những vụ thử nghiệm hạt nhân.

### **Câu nói nổi bật:**

“If you tell me precisely what it is a machine cannot do, then I can always make a machine which will do just that”.

**Nguồn:** [http://vi.briefacts.org/dzhon-fon-neyman-kratkaya-biografiya\\_default.html](http://vi.briefacts.org/dzhon-fon-neyman-kratkaya-biografiya_default.html)