**BẢNG GIẢI THÍCH THUẬT NGỮ**

|  |  |
| --- | --- |
| **B**  **Bán kính qua tiêu**  Đoạn thẳng nối tiêu điểm của conic với một điểm nằm trên conic  **C**  **Công thức nhị thức Newton**  Là công thức khai triển  **Đ**  **Đỉnh của conic**  Giao điểm của conic với các trục đối xứng  **Đường chuẩn**  Xem định nghĩa *đường conic*  **Đường conic**  Tâp hợp các điểm có tỉ số khoảng cách từ điểm đó đến một điểm cố định F và một đường thẳng cố định (không đi qua F) bằng một hằng số e. Điểm F gọi là *tiêu điểm*, đường thẳng gọi là *đường chuẩn* tương ứng với tiêu điểm F và hằng số e gọilà tâm sai của conic.  **E**  **Elip**  Đường conic có tâm sai e < 1  **G**  **Giả thiết quy nạp**  Giả thiết được đưa ra tại bước quy nap của quá trình chứng minh một mệnh đề toán học bằng phương pháp quy nạp toán học.  **H**  **Hệ ba phương trình bậc nhất ba ẩn**  Là hệ có dạng:  trong đó x, y, z là ba ẩn, là các số thực cho trước gọi là các hệ số. Ở đây các hệ số (i = 1, 2, 3) không đồng thời bằng 0. | **Hypebol**  Đường conic có tâm sai e > 1.  **N**  **Nhị thức Newton**  Là cách gọi tắt của công thức nhị thức Newton  **Nghiệm của hệ ba phương trình bậc nhất ba ẩn**  Là bộ ba số thỏa mãn đồng thời cả ba phương trình của hệ ba phương trình bậc nhất ba ẩn.  **P**  **Parabol**  Đường conic có tâm sai e = 1.  **Phương trình bậc nhất ba ẩn**  Là hệ thức có dạng ax + by + cz = d, trong đó x, y, z gọi là ba ẩn và a, b, c, d là các số thực cho trước, gọi là hệ số, thoả mãn a, b, c không đồng thời bằng 0.  **Q**  **Quy nạp toán học**  Một nguyên lí trong toàn học, cho phép chứng minh những mệnh đề phụ thuộc vào số tự nhiên dựa trên hai bước.  **T**  **Tam giác Pascal**  Là một bảng số gồm các hàng, mỗi hàng gồm các hệ số của công thức nhị thức Newton lần lựt ứng với n = 0, 1, 2, …  **Tâm sai**  Xem định nghĩa *đường conic.*  **Tiêu điểm**  Xem định nghĩa *đường conic.* |