# Phương pháp tọa độ trong mặt phẳng

**Mục lục Dạng bài và Công thức Toán 10 - Phương pháp tọa độ trong mặt phẳng**  
**Hệ trục tọa độ trong mặt phẳng và cách giải bài tập**  
**Phương trình đường thẳng và cách giải bài tập**  
**Phương trình đường tròn và cách giải bài tập**  
**Phương trình đường elip và cách giải bài tập**  
**Công thức xác định vectơ chỉ phương của đường thẳng hay, chi tiết nhất**  
**Công thức xác định vectơ pháp tuyến của đường thẳng hay, chi tiết nhất**  
**Công thức viết phương trình tham số của đường thẳng hay, chi tiết nhất**  
**Công thức viết phương trình tổng quát của đường thẳng hay, chi tiết nhất**  
**Công thức chuyển đổi giữa phương trình tổng quát với phương trình tham số của đường thẳng**  
**Công thức liên hệ giữa vectơ chỉ phương và hệ số góc của đường thẳng**  
**Công thức viết phương trình đường thẳng theo đoạn chắn hay, chi tiết nhất**  
**Công thức tìm điểm đối xứng qua đường thẳng hay và chi tiết**  
**Công thức viết phương trình đường phân giác hay chi tiết nhất**  
**Công thức về vị trí tương đối của hai đường thẳng hay và chi tiết nhất**  
**Công thức tính góc giữa hai đường thẳng hay, chi tiết nhất**  
**Công thức tính khoảng cách từ một điểm đến một đường thẳng**  
**Công thức xác định khoảng cách giữa hai đường thẳng song song**  
**Công thức xác định tâm và bán kính của đường tròn hay, chi tiết nhất**  
**Công thức viết phương trình đường tròn**  
**Công thức viết phương trình tiếp tuyến của đường tròn**  
**Công thức xác định tiêu điểm, tiêu cự, tâm sai, độ dài trục lớn, trục bé của Elip**  
**Công thức viết phương trình chính tắc của Elip**  
**Xem thêm các dạng bài tập và công thức Toán lớp 10 hay, chi tiết khác:**  
Các dạng bài tập Hàm số bậc nhất và bậc hai   
Các dạng bài tập Phương trình. Hệ phương trình   
Các dạng bài tập Bất đẳng thức và bất phương trình   
Các dạng bài tập Thống kê   
Các dạng bài tập Cung và góc lượng giác. Công thức lượng giác   
Các dạng bài tập Vectơ   
Tích vô hướng của hai vectơ và ứng dụng   
Phương pháp tọa độ trong mặt phẳng 