

TÀI LIỆU TOÁN BỒI DƯỠNG HỌC SINH GIỎI LỚP 9
ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ

Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Họ và tên:Ngày học:

ĐẠI SỐ

Câu 10. Tìm tất cả các số x, y nguyên dương, p nguyên tố thỏa mãn: $x^2 - 3xy + p^2y^2 = 12p$.

Bài tập về nhà

Câu 3. Tìm số tự nhiên n để $5^{2n^2-6n+2} - 12$ là số nguyên tố

HÌNH HỌC

Câu 7. Cho 3 điểm A, B, C thẳng hàng. Vẽ các đường tròn đường kính AB, AC . Gọi D là giao điểm của đường tròn đường kính AC với đường vuông góc với AC tại B . Từ C kẻ tiếp tuyến CK với đường tròn đường kính AB . Chứng minh $CD = CK$.