

BỒI DƯỠNG HỌC SINH GIỎI TOÁN 7

ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ

Tài liệu lớp học Zoom 7M1 - 18h00 - 21h15 - Tối thứ 3

Họ và tên:Ngày học:

ĐẠI SỐ

Câu 8. Cho p, q là hai số nguyên tố lớn hơn 3 thỏa mãn $p = q + 2$. Chứng minh $p + q$ chia hết cho 12.

Câu 13. Tìm một số chính phương có 4 chữ số biết rằng 2 chữ số đầu giống nhau, 2 chữ số cuối giống nhau.

HÌNH HỌC

Câu 5: Cho tam giác ABC cân đỉnh A có góc $A = 40^\circ$. Trên nửa mặt phẳng bờ BC không chứa điểm A vẽ tia Bx sao cho $\widehat{CBx} = 10^\circ$. Trên tia Bx lấy điểm D sao cho $BD = BA$. Tính số đo góc BDC.