

Toán lớp 8: Nền tảng chuyên  
ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ

Tài liệu lớp học Zoom 8A0 - 14h30 - 17h45 - Chiều chủ nhật - 23/26 Nguyên Hồng

Họ và tên: ..... Ngày học: .....

**HÌNH HỌC**

**Câu 6.** Cho tam giác nhọn ABC, 3 đường cao AD, BE, CF cắt nhau tại H. Kẻ HP//AC, HQ//AB (P,Q trên AB,AC), gọi M là trung điểm BC, chứng minh HM vuông góc PQ.

**ĐẠI SỐ**

**Câu 5.** Giải các phương trình:

b)  $\frac{29-x}{21} + \frac{27-x}{23} + \frac{25-x}{25} + \frac{23-x}{27} + \frac{21-x}{29} = -5.$

**Câu 11.** Giải các phương trình sau:  $(x-1)(x-3)(x+5)(x+7) - 297 = 0$