

**BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN 8**

**ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ**

Tài liệu lớp học zoom 8.2 - 18h - 19h30 - Tối thứ tư - 23/26 Nguyễn Hồng

Họ và tên:.....Ngày học:.....

**Câu 4.** Biết rằng  $x = 2$  là một nghiệm của phương trình  $x^3 + ax^2 - 4x - 4 = 0$

a. Xác định giá trị của a.

b. Với a tìm được của câu trên tìm những nghiệm còn lại của phương trình bằng cách đưa phương trình đã cho về dạng phương trình tích.

**Câu 7.** Giải các phương trình

b)  $(x^2 - 5x)^2 - 2(x^2 - 5x) = 24$

**Câu 11.** Giải các phương trình sau:

a.  $(x^2 + x)^2 + 4(x^2 + x) - 12 = 0$

b.  $(x^2 + 2x + 3)^2 - 9(x^2 + 2x + 3) + 18 = 0$