

TÀI LIỆU TOÁN NÂNG CAO LỚP 10
ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Họ và tên:.....Ngày học:.....

CA 1

Câu 2: Giải phương trình $\sqrt{(x-3)^2(5-3x)} + 2x = \sqrt{3x-5} + 4$

CA 2

Câu 1. Cho đường thẳng $\Delta: 2x - 3y + 5 = 0$. Vector nào dưới đây là một vector pháp tuyến của Δ ?

A. $\vec{n}_1 = (2; -3)$. B. $\vec{n}_2 = (-3; 2)$. C. $\vec{n}_3 = (2; 3)$. D. $\vec{n}_4 = (3; 2)$.

Câu 2. Cho đường thẳng $\Delta: \begin{cases} x = 3 - t \\ y = 4 + 2t \end{cases}$ Vector nào dưới đây là một vector chỉ phương của Δ ?

A. $\vec{u}_1 = (3; 4)$. B. $\vec{u}_2 = (-2; 1)$. C. $\vec{u}_3 = (-1; 2)$. D. $\vec{u}_4 = (-2; -1)$.

Câu 6. Cho tam giác ABC, biết tọa độ trung điểm các cạnh BC, CA, AB lần lượt là $M(-1; 1), N(3; 4), P(5; 6)$.

a) Viết phương trình tham số của các đường thẳng AB, BC, CA.

b) Viết phương trình tổng quát của các đường trung trực của tam giác ABC.