

NỘI DUNG SINH HOẠT CHUYÊN MÔN

LẦN THỨ 3 NGÀY 11/10/2023

1. KIỂM DIỆN

Nhóm Toán

2. THỰC HIỆN CHƯƠNG TRÌNH (chỉ ghi những lớp chậm, nhanh, cùng biện pháp giải quyết)

Đam khảo

3. NỘI DUNG

Phân công ra để cường GHK 1 - nộp vào 22/10
Toán 6: Huyền, Toán 7: Phụng, Toán 8: Dũng, Toán 9: Lăng
I. Thống nhất, thảo luận bài khó đang của đồng chí Dũng
lớp 9B. Tiết 15: Căn bậc ba

A. Nội dung

- Xác và làm quen với CBB
- Nắm được các tính chất của CBB
- Các b' thức liên hợp của CBB

B. Hoạt động dạy

Đây là bài dạy đại trà nên sẽ có các dạng bài cơ bản

Dạng 1: Thực hiện phép tính

Vd: $a_3 = \sqrt[3]{216}$

- HT nhóm

$$\hookrightarrow \sqrt[3]{(2+1)(3+2)(2)}$$

$$\hookrightarrow (\sqrt[3]{9} - \sqrt[3]{6} + \sqrt[3]{9})(\sqrt[3]{3} + \sqrt[3]{2})$$

Day 2: CM bất đẳng thức

VD: CM: $\sqrt[3]{9+180} + \sqrt[3]{9-180} < 3$

CM: $(\sqrt[3]{2+1}) \cdot \sqrt[3]{\frac{2-1}{3}} = 1$

HD:

Day 3: So sánh CBB $A < B \Leftrightarrow \sqrt[3]{A} < \sqrt[3]{B}$

VD: S2:

a) $\sqrt[3]{345}$

b) $\sqrt[3]{110}$ và $\sqrt[3]{12} - 1$ và $\sqrt[3]{10}$

c) $\sqrt[3]{124} + \sqrt[3]{7} + \sqrt[3]{26} < \sqrt[3]{125} + \sqrt[3]{8} + \sqrt[3]{27} = 5 + 2 + 3 = 10$

Day 4: Giải PT dạng $\sqrt[3]{A} = B \Leftrightarrow A = B^3 = 10$

VD a) $\sqrt[3]{1000x} - \sqrt[3]{64x} - \sqrt[3]{27x} = 15$

b) $\sqrt[3]{27(x-1)} - \sqrt[3]{x-1} + \sqrt[3]{69(x-1)} = -2$

c) $\sqrt[3]{x-1} + 1 = x$

4. ĐỀ XUẤT VỚI TỔ - TRƯỜNG, KẾT QUẢ