**Phiếu Học Tập - Môn Toán – Lớp 12**

**Cho 5 tiết tuần lễ từ 11/10 đến 16/10**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nội dung** |  **Yêu cầu học sinh** |
| **BÀI HỌC****A. GIẢI TÍCH** **Bài 1 Đường Tiệm cận****I.Đường tiệm cận ngang :****Định nghĩa:** Đường thẳng y = y0 được gọi là đường tiệm cận ngang (gọi tắt là tiệm cận ngang) của đồ thị hàm số *y* = *f*(*x*) nếu: hoặc **II. Đường tiệm cận đứng:****Định nghĩa:** Đường thẳng x = x0 được gọi là đường tiệm cận đứng của đồ thị hàm số y = f(x) nếu ít nhất một trong các điều kiện sau được thoả:; ; **2. Các Ví dụ****Bài 1.** Tìm tất cả tiệm cận của đồ thị hàm số ………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..**Bài 2.** Tìm các đường tiệm cận của đồ thị hàm số  ………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..**Bài 3.** : Tìm các đường tiệm cận của đồ thị hàm số  :………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..……………………………………………………………………………….**Bài 4 :** Tìm các đường tiệm cận của đồ thị hàm số ………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..**B. HÌNH HỌC**Bài tập luyện tập**Bài 1.**Cho khối chóp  có đáy là hình vuông cạnh ,  vuông góc với đáy và  tạo với mặt phẳng  một góc . Tính thể tích  của khối chóp đã cho.**A. B. C. D.** ………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..……………………………………………………………………………….**Bài 2.** Cho khối chóp  có đáy là hình vuông cạnh ,  vuông góc với đáy và khoảng cách từ  đến mặt phẳng  bằng  Tính thể tích  của khối chóp đã cho**A. B. C. D.** ………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..……………………………………………………………………………….**Bài 3 .** Cho hình chóp *S.ABCD* có đáy *ABC* là tam giác vuông cân ở *B*, , *SA* = *a* và vuông góc với đáy (*ABC*). Gọi *G* là trọng tâm tam giác *SBC*. Mặt phẳng (*α*) qua *AG* và song song với *BC* cắt *SB, SC* lần lượt tại *M,N*. Tính theo *a* thể tích *V* của khối chóp *S.AMN***A.** . **B.** . **C.** . **D.** ………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..……………………………………………………………………………….**Bài 4 .** Cho khối lăng trụ đứng  có đáy tam giác vuông tại *B*, *BC* = *a*, *AC* = 2*a* góc giữa hai mặt phẳng  và  bằng . Thể tích của khối lăng trụ đã cho bằng **A.** . **B.** . **C.**  **D.** .………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………. | -Nắm định nghĩa , tìm được đường tiệm cậnTìm tập xác định-Tìm TCN-Tìm TCĐ |