**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 cận  Tìm tập xác định  -Tìm TCN  -Tìm TCĐ |