**BẢNG ĐÁP ÁN ĐỀ THI HK1 TOÁN 11**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.D | 2.D | 3.B | 4.C | 5.D | 6.A | 7.B | 8.A | 9.A | 10.B |
| 11.D | 12.B | 13.D | 14.B | 15.D | 16.C | 17.A | 18.B | 19.A | 20.D |
| 21.C | 22.B | 23.A | 24.C | 25.D |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **NỘI DUNG ĐÁP ÁN** | **ĐIỂM** |
| **1** | Tìm các giới hạn sau:  a.  =  = -1/2  b.  = 0 | **0,5**  **0,25**  **0,5**  **0,25** |
| **2** | a. Cho cấp số nhân un có u1 = 2 và u4 = 54. Tìm u6  q = 3  u6 = 486  b.Cho cấp số cộng un có u1 = -3 và d = 2. Tính S10  S10 = 60 | **0,25**  **0,25**  **0.5** |
| **3**  **4** | Cho hàm số  Xét tính liên tục của hàm số tại x = 1  f( 1) = 1 / 4  = ¼  F(1) =  Vậy hàm số liên tục tại x = 1  Cho hình chóp S*ABCD* có đáy là hình bình hành tâm O. Trên cạnh SA lấy điểm M, trên cạnh  SC lấy điểm N sao cho MN không song song với AC.  a. Xác định giao tuyến của mặt phẳng với và (BMN) với mặt đáy.  Xét với  Có S là điểm chung  AB // CD    (SAB)  (BMN) với mặt đáy.  Có B là điểm chung  Kéo dài MN cắt AC tại Q.  (BMN)  b. Tìm giao điểm của MN với mặt phẳng (ABD).  giao điểm của MN với mặt phẳng (ABD) là Q | **0.25**  **0.25**  **0,25**    **0.25**  **0,5**  **0.5**  **0.5** |

**Chú ý:**

* Nếu học sinh làm bài không theo cách trong đáp án, nhưng đúng thì vẫn cho đủ số điểm từng phần như hướng dẫn.