**ĐÁP ÁN ĐỀ THI GIỮA KÌ II – MÔN TOÁN 11**

1. **TRẮC NGHIỆM**

**Đề 515**

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

**Đề 116**

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

1. **TỰ LUẬN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Bài*** | ***Đáp án sơ lược*** | ***Điểm*** |
| Bài 1(0,75 đ) | *

 | 0,250,250,25 |
| Bài 2(0,75 đ) | Theo tính chất cấp số nhân ta có:*

 | 0,250,250,25 |
| Bài 3(1,5 đ) | 1.

1.

 | 0,250,250,250,250,250,25 |
| Bài 4(0,75 đ) | *
*

* Để hàm số liên tục tại

 | 0,250,250,25 |
| Bài 5(1,25 đ) | 1.
*
* Có  là trọng tâm

1.
*

*

Vậy  đồng phẳng | 0,250,250,250,250,25 |