**ĐÁP ÁN ĐỀ 1 - TOÁN 11 (ĐS) – Tuần 7**

**I. Trắc nghiệm (4 điểm)**

Mỗi câu trả lời đúng được 0,4 điểm.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Đáp án** | B | C | A | C | B | D | A | A | D | B |

**II. Tự luận (6 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CÂU** | **ĐÁP ÁN** | **ĐIỂM** |
| **1** | Điều kiện: .Vậy TXĐ: . |  |
| **2** | 2a)   |  |
| 2b) .  |  |
| 2c) |  |
| **3** | a) Điều kiện: So sánh điều kiện suy ra pt có nghiệm:  |  |
| b) TH1: = 0 => pt không có nghiệmTH2:  . Chia 2 vế pt cho , ta được:Đặt: Xét: Lập BBTm thỏa YCBT  |  |

**ĐÁP ÁN ĐỀ 2 - TOÁN 11 (ĐS) – Tuần 7**

**I. Trắc nghiệm (4 điểm)**

Mỗi câu trả lời đúng được 0,4 điểm.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Đáp án** | D | C | D | B | C | C | B | A | B | D |

**II. Tự luận (6 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CÂU** | **ĐÁP ÁN** | **ĐIỂM** |
| **1** |  |  |
| **2** | **a)**  |  |
| 1.

 |  |
| **c)**  |  |
| **3** | a)  |  |
| b) Ta cóPhương trình đã cho vô nghiệm khi và chỉ khi Giải  ta cóGiải  ta cóVậy có duy nhất một giá trị của tham số  để phương trình đã cho vô nghiệm. |  |