**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 nghiệm  TH2:  . Chia 2 vế pt cho , ta được:    Đặt:    Xét:  Lập BBT  m 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)** |  |
|  |  |
| **c)** |  |
| **3** | a) |  |
| b) Ta có  Phương trình đã cho vô nghiệm khi và chỉ khi  Giải  ta có    Giải  ta có    Vậy có duy nhất một giá trị của tham số  để phương trình đã cho vô nghiệm. |  |