**ĐÁP ÁN MÔN TOÁN - KHỐI 11 NGÀY 23/09/2017**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Đáp án** | **Điểm** |
| 1a  (1.0đ) | , | 0.25  0.25  0.25  0.25 |
| 1b  (1.0đ) | , | 0.25  0.25  0.25  0.25 |

**Câu 2:** (1.5 đ) Tìm giá trị lớn nhất và giá trị nhỏ nhất của các hàm số:

 

Lời giải:

1. Ta có:





1. Ta có:





Câu 3:

a/ 

b/ 

c/ 6(1-sin22x)+5sin2x – 7 = 0

6sin22x – 5sin2x +1 = 0 0,25



d/ đk: cosx ≠ 1

Phương trình tương đương: cosx (1 + sinx )=0 0,25



Câu 4: (3đ) a, (0,5đ)

|  |  |
| --- | --- |
|  | 0.25 |
| A’(-5,12) | 0.25 |

b, (1đ)

|  |  |
| --- | --- |
| Ta có: (d)=(d’)  Chọn:    Thỏa: (M)=M’ | 0.25 |
| (\*) | 0.25 |
| Thế (\*) vào ptđt d  =>  <=>  => (d’): | 0.5 |

c, (1,5đ)

|  |  |
| --- | --- |
| (C) có | 0.25 |
| => I’(-3,3) | 0.25 |
| (C’) có | 0.25 |
| \*      => I’’(-6,6) | 0.25 |
| \*  => R’’ = |2|R’ = 4 | 0.25 |
| (C’’) có  (C”): | 0.25 |