**ĐÁP ÁN VÀ THANG ĐIỂM MÔN TOÁN KIỂM TRA HK1 KHỐI 10**

**Năm 2021 - 2022**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Câu*** | ***Đáp án*** | ***Điểm*** |
| **1a**  **(0. 5đ)** | Điều kiện:  TXĐ: | *0.25*  *0.25* |
| **1b**  **(0.5 đ)** | Điều kiện:  TXĐ: | *0.25*  *0.25* |
| **2a**  **(1 đ)** | Điều kiện: | *0.25*  *0.25*  *0.25*  *0.25* |
| **2b**  **(1đ)** |  | *0.25*  *0.25*  *0.25*  *0.25* |
| **2c**  **(1 đ)** |  | *0.25*  *0.25*  *0.25*  *0.25* |
| **2d**  **(0. 5 đ)** | Điều kiện:  Đặt    Vậy | *0.25*  *0.25* |
| **3**  **(1 đ)** |  | *0.25*  *0.25*  *0.25x2* |
| **4a**  **(0.5đ)** |  | *0.25x2* |
| **4b**  **(0.5đ)** | Áp dụng BĐT Cô – si | *0.25*  *0.25* |
| **5a**  **(0.75đ)** |  | *0.25x2*  *0.25* |
| **5b**  **(0.75đ)** | Gọi  Ta có: | *0.25*  *0.25*  *0.25* |
| **6**  **(0.5đ)** |  | *0.25*  *0.25* |
| **7a**  **(0.5đ)** |  | *0.25*  *0.25* |
| **7b**  **(0.5đ)** |  | *0.25*  *0.25* |
| **7c**  **(0.5đ)** |  | *0.25*  *0.25* |