**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* |