|  |  |
| --- | --- |
| ***SỞ GD-ĐT TP. HCM***  ***TRƯỜNG THPT THẠNH LỘC*** | **ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I**  **MÔN: Toán - Khối 10 -** Năm học: 2024 – 2025  \*\*\*\*\*\*\* |

**ĐÁP ÁN PHẦN TRẮC NGHIỆM**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Đề\câu** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** |
| **301** | D | B | A | B | B | B | A | D | B | A | D | D | B | A | A | C |
| **302** | A | B | D | B | D | B | B | D | C | C | A | A | C | D | D | D |
| **303** | D | D | D | B | A | D | C | B | A | B | A | B | B | A | B | A |
| **304** | A | D | A | B | A | A | A | B | C | A | A | D | C | A | C | D |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Đáp án** | **Điểm** |
| **Bài 1a.**  **(1đ)** |  |  |
| Điều kiện xác định | 0,25x2 |
| Vậy TXĐ | 0,5 |
| **Bài 1b.**  **(1đ)** |  |  |
| Điều kiện: | 0,25 |
|  | 0,25  0,25 |
| Vậy TXĐ: | 0,25 |
| **Bài 2a.**  **(1đ)** | Chứng minh: |  |
|  | 0,5 |
|  | 0,25x2 |
| **Bài 2b.**  **(1đ)** | A diagram of a square with lines and dots  Description automatically generated  Tính độ dài vectơ . |  |
|  | 0,25x2 |
|  | 0,5 |
| **Bài 3.**  **(1đ)** | Gọi A là số khách muốn đến Phố cổ Hội An, B là só khách muốn đến Bà Nà Hill. Ta có: | 0,25 |
|  | 0,25 |
| Số khách du lịch mong muốn vừa đến thăm Phố cổ Hội An vừa đến thăm Bà Nà Hill: ) | 0,25 |
| (khách) | 0,25 |
| **Bài 4.**  **(1đ)** | Giả sử quãng đường tàu thứ nhất đi được là AB, quãng đường tàu thứ hai đi được là AC. Khoảng cách giữa hai tàu là BC.  *Học sinh có thể vẽ hình minh họa.* |  |
| - Xác định được AB = 90 km | 0,25 |
| **-** Xác định được AC = 120 km | 0,25 |
| - Xác định được BC = | 0,25 |
| - Tính được BC km | 0,25 |