|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | | **TRƯỜNG TH, THCS, THPT**  **SÀI GÒN GIA ĐỊNH** | **ĐÁP ÁN KIỂM TRA HỌC KÌ I – NĂM HỌC 2023 - 2024**  **MÔN: TOÁN – LỚP 11**  **Thời gian làm bài: 90 phút** | |  |   **Họ và tên học sinh**:………………………………………**Lớp**:……….  **Mã đề …..** |  |

1. **PHẦN TRẮC NGHIỆM (4 điểm)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **101** | **102** | **103** | **104** |
| **1** | **A** | **A** | **A** | **A** |
| **2** | **B** | **B** | **C** | **C** |
| **3** | **A** | **D** | **C** | **C** |
| **4** | **A** | **C** | **A** | **D** |
| **5** | **C** | **A** | **C** | **B** |
| **6** | **A** | **A** | **C** | **A** |
| **7** | **C** | **C** | **A** | **C** |
| **8** | **C** | **A** | **D** | **D** |
| **9** | **D** | **C** | **D** | **D** |
| **10** | **D** | **D** | **C** | **B** |
| **11** | **B** | **A** | **D** | **C** |
| **12** | **B** | **B** | **C** | **A** |
| **13** | **C** | **D** | **C** | **D** |
| **14** | **B** | **D** | **B** | **C** |
| **15** | **C** | **B** | **A** | **A** |
| **16** | **D** | **A** | **C** | **A** |

1. **TỰ LUẬN (6 điểm)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Điểm** | **Ghi chú** |
| **Câu 1. (1đ)** | hoặc | **0.25đ** |  |
|  |  |
|  | **0.25đ** |
| b) | **0.25đ**  **0.25đ** |
| **Câu 2 (1đ)** | = 768 | **0.25đ**  **0.25đ** |  |
| =-1023 | **0.25đ**  **0.25đ** |
| **Câu 4 (2đ)** |  | **0.5đ**  **0.5đ** |  |
|  |  | **0.25**  **0.25**  **0.5** |  |
| **Câu 5 (2đ)** |  | **0.25đ** |  |
|  | **0.25đ** |
|  | **0.5đ** |
|  | **0.5đ** |
|  | **0.5đ** |

**HẾT**