|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THPT TÂN PHONG**  **TỔ TOÁN** | **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I - NĂM HỌC 2021 - 2022**  **Môn: Toán, Lớp 10**  *Thời gian làm bài*: 60 phút, *không tính thời gian phát đề* |

**ĐÁP ÁN**

**MÃ ĐỀ 132**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** |
| **Đáp án** | **D** | **C** | **C** | **D** | **C** | **B** | **B** | **A** | **C** | **A** | **C** | **B** | **D** | **C** | **D** |
| **Câu** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** |
| **Đáp án** | **A** | **D** | **B** | **A** | **A** | **D** | **B** | **D** | **A** | **A** | **C** | **A** | **B** | **D** | **B** |
| **Câu** | **31** | **32** | **33** | **34** | **35** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Đáp án** | **B** | **A** | **D** | **C** | **A** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**MÃ ĐỀ 209**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** |
| **Đáp án** | **B** | **B** | **D** | **B** | **C** | **C** | **A** | **B** | **A** | **D** | **D** | **C** | **A** | **A** | **A** |
| **Câu** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** |
| **Đáp án** | **A** | **B** | **C** | **D** | **D** | **D** | **A** | **C** | **A** | **C** | **C** | **B** | **B** | **D** | **A** |
| **Câu** | **31** | **32** | **33** | **34** | **35** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Đáp án** | **A** | **A** | **C** | **B** | **D** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**MÃ ĐỀ 356**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** |
| **Đáp án** | **C** | **D** | **D** | **A** | **C** | **C** | **A** | **D** | **D** | **B** | **A** | **B** | **A** | **C** | **A** |
| **Câu** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** |
| **Đáp án** | **B** | **A** | **C** | **D** | **B** | **A** | **C** | **B** | **B** | **D** | **C** | **B** | **B** | **D** | **D** |
| **Câu** | **31** | **32** | **33** | **34** | **35** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Đáp án** | **A** | **C** | **D** | **A** | **B** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**MÃ ĐỀ 483**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** |
| **Đáp án** | **A** | **B** | **C** | **C** | **D** | **D** | **D** | **A** | **B** | **D** | **B** | **B** | **D** | **A** | **D** |
| **Câu** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** |
| **Đáp án** | **C** | **C** | **C** | **A** | **A** | **A** | **B** | **A** | **D** | **C** | **B** | **A** | **C** | **B** | **C** |
| **Câu** | **31** | **32** | **33** | **34** | **35** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Đáp án** | **B** | **D** | **A** | **C** | **C** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Điểm** |
| 1 | Giải phương trình. | 0.25\*2  0.25\*2 |
| Vậy |
| 2 | Xác định parabol , biết rằng  đi qua hai điểm  và . | 0.25\*3  0.25 |
| Ta có:  Vậy |
| 3 | Trong mp tọa độ  cho 2 điểm  . Tìm tọa độ điểm  trên trục hoành sao cho tam giác  vuông tại  ? | 0.25  0,25  0.25  0.25 |
| vuông tại C nên        Vậy và |