**TRƯỜNG THPT ĐỖ ĐĂNG TUYỂN**

 **TỔ TOÁN – TIN**

**MA TRẬN, BẢNG ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I – MÔN: TOÁN 10**

**NĂM HỌC: 2024 – 2025**

**KHUNG MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I MÔN TOÁN – LỚP 10**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TT | Chương/ | Nội dung/đơn vị kiến thức | Mức độ đánh giá | Tổng | Tổng điểm |
| Chủ đề | TNKQ | Tự luận |
|   | *Nhiều lựa chọn* | *Đúng - Sai* | *Trả lời ngắn* |   |
|   | B | H | VD | B | H | VD | B | H | VD | B | H | VD | B | H | VD |
| 1 | **Hàm số, đồ thị và ứng dụng (12 tiết)** |  Hàm số | **1****2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** | **0** | **0** | **0,67** |
| *Hàm số bậc hai, đồ thị hàm số bậc hai và ứng dụng* | **3****4** |  |  |  | **13** |  |  |  |  |  |  |  | **3** | **1** | **0** | **2** |
| *Dấu của tam thức bậc hai. Bất phương trình bậc hai một ẩn* | **5****6** |  |  |  |  |  |  | **14** |  |  |  | **TL1a** | **2** | **1** | **1** | **1,91** |
|  | *Phương trình quy về phương trình bậc hai* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **TL1b** |  |  |  | **0,75** |
|  | **PP tọa độ trong mặt phẳng (11 tiết)** | *Đường thẳng trong mặt phẳng toạ độ. Phương trình tổng quát và phương trình tham số của đường thẳng.* | **7****8** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **TL2a** | **2** | **1** | **1** | **1,91** |
|  | *Vị trí tương đối giữa 2 đường thẳng, góc giữa 2 đường thẳng, khoảng cách từ một điểm đến một đường thẳng* | **9****10** |  |  |  |  |  |  | **15****16** |  |  |  |  | **2** | **1** |  | **1,17** |
|  | *Đường tròn trong mặt phẳng toạ độ và ứng dụng* | **11** |  |  |  |  |  |  | **17** |  |  |  | **TL2b****TL3.** | **1** | **1** | **1** | **1,83** |
|  |  | *Ba đường Conic* | **12** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Tổng số câu | **12** |  |  |  | **1** |  |  | **4** |  |  |  | **5** | **12** | **5** | **5** | **22** |
|  |  | Tổng số điểm | **4** |  |  |  | **1** |  |  | **2** |  |  |  | **3** | **4** | **3** | **3** | **10** |
|  |  | Tỉ lệ % | **40** |  |  |  | **10** |  |  | **20** |  |  |  | **30** | **40** | **30** | **30** | **100%** |