**MA TRẬN ĐỀ THI HỌC KỲ I – NĂM HỌC 2022 – 2023-THEO SÁCH KNTT**

# Môn: Toán 10

**1. TRẮC NGHIỆM** *( 7 điểm) 35 câu – 4 CÂU TỰ LUẬN ( 3 ĐIỂM)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Chủ đề** | **Nội dung** | **Mức độ** |
| **NB** | **TH** | **VD** | **VDC** |
| **CHƯƠNG 1*****(5 câu)*** | Mệnh đề | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Tập hợp | 2 | 1 | TL1 | 0 |
| **CHƯƠNG 2*****(5 câu)*** | Bất phương trình bậc nhất hai ẩn | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Hệ bất phương trình bậc nhất hai ẩn | 2 | 1 | 0 | TL1 |
| **CHƯƠNG 3*****(8 câu)*** | Giá trị lượng giác của góc từ 0o đến 1800 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| Hệ thức lượng trong tam giác | 2 | 1 | 0 | 0 |
| Giải tam giác | 0 | 2 | TL1 | 0 |
| **CHƯƠNG 4*****(12 câu)*** | Định nghĩa vectơ | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Tổng hiệu vectơ (Lực) | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Tích của một số với một vectơ | 1 | 1 | TL1 | 0 |
| Vecto trong mặt phẳng tọa độ | 1 | 1 |  |  |
| Tích vô hướng của hai vectơ | 1 | 2 | 0 | 0 |
|  |  |  |  |  |
| **CHƯƠNG 5*****(5 câu)*** | Số gần đúng - Sai số | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Các số đặc trưng đo xu thế trung tâm | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Các số đặc trưng đo độ phân tán | 1 |  | 0 | 0 |
| Tổng số câu | 20 | 15 | 3 | 1 |