**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ 2**

**MÔN: TOÁN 10.** *Thời gian làm bài: 60 phút.*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Chương/****Chủ đề** | **Nội dung** | **Tư duy và lập luận Toán học (TD)** | **Giải quyết vấn đề Toán học (GQ)** | **Mô hình hóa Toán học (MH)** | **Điểm** |
|  |  |  | **Biết** | **Hiểu** | **Vận dụng** | **Biết** | **Hiểu** | **Vận dụng** | **Biết** | **Hiểu** | **Vận dụng** |  |
| **1** | **Chương VII. Bất phương trình bậc hai một ẩn** | **Dấu của tam thức bậc hai** | **2TN** | **1TN** |  | **1ĐS** |  |  |  |  |  | 1.25 |
| **Giải bất phương trình bậc hai một ẩn** | **2TN** | **1TN** |  | **1ĐS** | **1ĐS** |  |  |  | **1TLN** | 2.75 |
| **Phương trình quy về phương trình bậc hai** | **1TN** | **1TN** |  |  | **1ĐS****1TLN** |  |  |  |  | 2 |
| **2** | **Chương IX. Phương pháp tọa độ trong mặt phẳng** | **Tọa độ của vectơ** | **2TN** |  |  | **1ĐS** |  |  |  |  |  | 1 |
| **Đường thẳng trong mặt phẳng tọa độ** |  | **1TN** |  |  | **2ĐS** |  |  |  |  | 1.25 |
| **Đường tròn trong mặt phẳng tọa độ** | **1TN** |  |  |  | **1ĐS** |  |  |  | **1TLN** | 1.75 |