**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II, MÔN TOÁN LỚP 10**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Chủ đề hoặc mạch kiến thức, kỹ năng** | **Mức độ nhận thức** | **Tổng****Câu Điểm** |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
| **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** |
| 1. Hàm số
 | 3 |  | 2 |  |  |  |  |  | **5****1,0** |
| 2. Hàm số bậc hai | 3 |  | 4 |  |  |  |  |  | **7****1,4** |
| 3. Dấu của tam thức bậc hai | 3 |  | 1 |  |  | 1 |  | 1 | **6****1,8** |
| 4. Phương trình qui về phương trình bậc hai | 2 |  | 2 |  |  | 2 |  |  | **6****1,8** |
| 5. Phương trình đường thẳng | 7 |  | 2 |  |  |  |  |  | **9****1,8** |
| 6. Vị trí tương đối của hai đường thẳng. Góc và khoảng cách | 2 |  | 4 |  |  | 1 |  | 1 | **8****2,2** |
| **Tổng Câu** **Điểm** | **20****4,0** |  | **15****3,0** |  |  | **4****2,0** |  | **2****1,0** | **41****10** |
| **Tỉ lệ** | **40%** | **30%** | **20%** | **10%** | **100%** |