**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%** |