**KHUNG MA TRẬN ĐỀ THI KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II MÔN TOÁN – LỚP 8**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chương/Chủ đề** | **Nội dung/đơn vị kiến thức** | **Mức độ đánh giá** | **Tổng % điểm** |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |  |
| **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TL** |  |
| 1 | Phân thức đại số | Phân thức đại số | 2 (C1, C11) |  |   |  |  |  | B4 (1đ) | 15% |
| Tính chất của phân thức |  |  | 1 (C4) |  |  |  |  | 2,5% |
| Các phép tính cộng, trừ, nhân, chia phân thức |  |  |  | B1.2a ,b(1,25đ) |  |  |  | 12,5 % |
| 2 | Đa thức  | Phép nhân đa thức | 1 (C8) |  |  |  |  |  |  | 2,5% |
| 2 | Phương trình bậc nhất | Phương trình bậc nhất một ẩn, giải phương trình |  |  |  |  |  | B2(1,25) |  | 12,5% |
| 3 | Hằng đẳng thức đáng nhớ | Tổng và hiệu hai lập phương | 1 (C10) |  |  |  |  |  |  | 2,5% |
| 4 | Hàm số | Hàm số  | 1 (C2) | B1.1(0,5đ) |  |  |  |  |  | 7,5% |
| Hàm số bậc nhất | 2 (C5, C9) |  |  |  |  |  |  | 5% |
| 5 | Hình đồng dạng | Tam giác đồng dạng |  2 (C6, C3) | B3a(1đ) |  |  |  |  |  | 15% |
| Hình đồng dạng |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Định lí Pytagore | Định lí Pythagore | 1 (C12) |  |  | B3b(1,25đ) |  |  |  | 15% |
| 7 | Định lí ta lét  | Định lí ta lét |  |  | 1 (C7) |  |  |  |  | 2,5% |
| Tính chất đường phân giác của tam giác |  |  |  |  |  | B3c(0.75đ) |  | 7,5% |
| **Tổng** | **12** | **4** | **2** | **1** |  |
| **Tỉ lệ % điểm** | **40%** | **30%** | **20%** | **10%** | **100** |
| **Tỉ lệ chung** | **70%** | **30%** | **100** |