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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Chương** | **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** | **TN KQ** | **TL** |
| 1 | Phân thức đại số | Phân thức đại số | C1C3C70,75đ |  |  |  |  |  |  |  | 7,5% |
| Tính chất cơ bản của phân thức đại số | C2C50,5đ |  |  | B1.10,5đ |  |  |  |  | 10% |
| Phép cộng, trừ , nhân, chia phân thức đại số |  |  |  | B1.2a0,5đ |  | B1.2b1,0đ |  | B40,5đ | 20% |
| 2 | Phương trình bậc nhất và hàm số bậc nhất | Phương trình bậc nhất một ẩn | C40,25đ |  | C60,25đ | B2.2aB2.2b1,5đ |  |  |  |  | 20% |
| 3 | Tam giác đồng dạng | Hai tam giác đồng dạng | C8C110,5đ |  | C120,25đ |  |  |  |  |  | 7,5% |
| Ba trường hợp đồng dạng của hai tam giác |  | B3b0,5đ |  |  |  | B3b0,5đ |  |  | 10% |
| Định lí Pythagore và ứng dụng | C9C100,5đ |  |  | B3a0,5đ |  |  |  |  | 10% |
| 4 | Định lí Thàles | Tính chất đường phân giác của tam giác |  |  |  |  |  | B3aB3c1,0đ |  | B3c0,5đ | 15% |
| **Tổng: Số câu** **Điểm** | **10** | **1** | **2** | **4** |  | **4** |  | **2** |  |
| **2,5** | **0,5** | **0,5** | **3,0** |  | **2,5** |  | **1,0** |  |
| **Tỉ lệ %** | **30%** | **35%** | **25%** | **10%** | **100%** |
| **Tỉ lệ chung** | **65%** | **35%** | **100%** |