**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 | C1  C3  C7  0,75đ | |  | |  |  |  | |  |  |  | 7,5% |
| Tính chất cơ bản của phân thức đại số | C2  C5  0,5đ | |  | |  | B1.1  0,5đ |  | |  |  |  | 10% |
| Phép cộng, trừ , nhân, chia phân thức đại số |  | |  | |  | B1.2a  0,5đ |  | | B1.2b  1,0đ |  | B4  0,5đ | 20% |
| 2 | Phương trình bậc nhất và hàm số bậc nhất | Phương trình bậc nhất một ẩn | C4  0,25đ | |  | | C6  0,25đ | B2.2a  B2.2b  1,5đ |  | |  |  |  | 20% |
| 3 | Tam giác đồng dạng | Hai tam giác đồng dạng | C8  C11  0,5đ | |  | | C12  0,25đ |  |  | |  |  |  | 7,5% |
| Ba trường hợp đồng dạng của hai tam giác |  | | B3b  0,5đ | |  |  |  | | B3b  0,5đ |  |  | 10% |
| Định lí Pythagore và ứng dụng | C9  C10  0,5đ | |  | |  | B3a  0,5đ |  | |  |  |  | 10% |
| 4 | Định lí Thàles | Tính chất đường phân giác của tam giác |  | |  | |  |  |  | | B3a  B3c  1,0đ |  | B3c  0,5đ | 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%** |