**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** | |