**KHUNG MA TRẬN ĐỀ KHẢO SÁT CHẤT LƯỢNG 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 | Hằng đẳng thức đáng nhớ và ứng dụng | Hằng đẳng thức | C10,25đ |  |  |  |  |  |  |  | 2,5% |
| 2 | Phân thức đại số | Tính chất; phép cộng, trừ , nhân, chia phân thức đại số | C3C80,5đ |  |  | B2.20,5đ |  |  |  | B40,5đ | 15% |
| 3 | Phương trình bậc nhất và hàm số bậc nhất | Phương trình bậc nhất một ẩn | C20,25đ | B1.1a0,5đ | C70,25đ | B1.1b0,5đ |  |  |  |  | 15% |
| Giải bài toán bằng cách lập phương trình |  |  |  |  |  | B1.21,0đ |  |  | 10% |
| Hàm số bậc nhất và đồ thị của hàm số bậc nhất | C50,25đ | B2.1a0,5đ |  | B2.1b0,5đ |  |  |  |  | 12,5% |
| Hệ số góc của đường thẳng | C40,25đ |  |  |  |  |  |  |  | 2,5% |
| 4 | Tam giác đồng dạng | Hai tam giác đồng dạng | C6C90,5đ | B3.a0,5đ | C10C120,5đ | B3.a0,5đ |  |  |  |  | 20% |
| Định lí Pythagore và ứng dụng |  |  | C110,25đ | B3.b0,25đ |  |  |  |  | 5% |
| 5 | Định lí Thàles | Tính chất đường phân giác của tam giác |  |  |  | B3.b0,25 |  | B3.b0,5 |  |  | 7,5% |
| Định lí Thàles trong tam giác |  |  |  |  |  | B3.c1,0 |  |  | 10% |
| **Tổng: Số câu** | **8** | **3** | **4** | **6** |  | **2** |  | **1** |  |
| **Điểm** | **2,0** | **1,5** | **1,0** | **2,5** |  | **2,5** |  | **0,5** |  |
| **Tỉ lệ %** | **35%** | **35%** | **25%** | **5%** | **100%** |
| **Tỉ lệ chung** | **70%** | **30%** | **100%** |