**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 | C1  0,25đ | |  | |  |  |  |  |  |  | 2,5% |
| 2 | Phân thức đại số | Tính chất; phép cộng, trừ , nhân, chia phân thức đại số | C3  C8  0,5đ | |  | |  | B2.2  0,5đ |  |  |  | B4  0,5đ | 15% |
| 3 | Phương trình bậc nhất và hàm số bậc nhất | Phương trình bậc nhất một ẩn | C2  0,25đ | | B1.1a  0,5đ | | C7  0,25đ | B1.1b  0,5đ |  |  |  |  | 15% |
| Giải bài toán bằng cách lập phương trình |  | |  | |  |  |  | B1.2  1,0đ |  |  | 10% |
| Hàm số bậc nhất và đồ thị của hàm số bậc nhất | C5  0,25đ | | B2.1a  0,5đ | |  | B2.1b  0,5đ |  |  |  |  | 12,5% |
| Hệ số góc của đường thẳng | C4  0,25đ | |  | |  |  |  |  |  |  | 2,5% |
| 4 | Tam giác đồng dạng | Hai tam giác đồng dạng | C6  C9  0,5đ | | B3.a  0,5đ | | C10  C12  0,5đ | B3.a  0,5đ |  |  |  |  | 20% |
| Định lí Pythagore và ứng dụng |  | |  | | C11  0,25đ | B3.b  0,25đ |  |  |  |  | 5% |
| 5 | Định lí Thàles | Tính chất đường phân giác của tam giác |  | |  | |  | B3.b  0,25 |  | B3.b  0,5 |  |  | 7,5% |
| Định lí Thàles trong tam giác |  | |  | |  |  |  | B3.c  1,0 |  |  | 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%** |