**KHUNG MA TRẬN ĐỀ KHẢO SÁT GIỮA HỌC KÌ I 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** | **TL** | **TL** |  |
| 1 | Đa thức | Đơn thúc | 2(0,5) |  |  |  |  |  | 32,5%  |
| Đa thức |  |  |  |  |  |  |
| Phép cộng và phép trừ đa thức | 1(0,25) |  |  |  |  |  |
| Phép nhân đa thức | 1(0,25) |  |  |  | 1a,b(1,5) |  |
| Phép chia đa thức cho đơn thức | 1(0,25) |  |  |  | 1c(0,5) |  |
| 2 | Hằng đẳng thức đáng nhớ và ứng dụng | Hiệu hai bình phương. Bình phương của một tổng hay một hiệu | 2(0,5) |  |  | 2a,b(1,25) |  | 1(1,0) | 30%  |
| Lập phương của một tổng. Lập phương của một hiệu | 1(0,25) |  |  |  |  |  |
| 3 | Tứ giác | Tứ giác |  |  | 1(0,25) |  |  |  | 37,5%  |
| Hình thang cân | 1(0,25) |  |  |  |  |  |
| Hình bình hành | 1(0,25) | 3a(1,25) |  | 3b,c(1,5) |  |  |
| Hình chữ nhật | 1(0,25) |  |  |  |  |  |
| Hình thoi và hình vuông |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Tổng** | **12** | **5** | **3** | **1** | **21** |
| **Tỉ lệ % điểm** | **40%** | **30%** | **20%** | **10%** | **100** |
| **Tỉ lệ chung** | **70%** | **30%** | **100** |