**1.KHUNG MA TRẬN ĐỀ KHẢO SÁT 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** | **TL** | **TL** |
| **1** | **Phương trình**  | Phương trình bậc nhất 1 ẩn | 2TN(0,5) |  |  |  |  | B4(1,0) | **25%** |
| Giải bài toán bằng cách lập phương trình |  |  |  | B2(1,0) |  |  |
| **2** | **Hàm số và đồ thị** | Khái niệm hàm số và đồ thị hàm số | 1TN(0,25) |  |  |  |  |  | **35%** |
| Hàm số bậc nhất và đồ thị của hàm số bậc nhất | 2TN(0,5) |  |  | B1a(0,5) |  |  |
| Hệ số góc của đường thẳng | 3TN(0,75) |  |  | B1b(0,5) | B1c(1,0) |  |
| **3** | **Hình đồng dạng** | Hai tam giác đồng dạng |  |  |  |  |  |  | **40%** |
| Ba trường hợp đồng dạng của hai tam giácĐịnh lí Pitago và ứng dụng | 3TN(0,75) | B3a(1,0) |  | B3b(1,0) | B3c(1,0) |  |
| Các trường hợp đồng dạng của hai tam giác vuông |  |  |  |  |  |  |
| Hình đồng dạng | 1TN(0,25) |  |  |  |  |  |
| **Tổng** | **13** | **4** | **2** | **1** | **20** |
| **Tỉ lệ % điểm** | **40%** | **30%** | **20%** | **10%** | **100%** |
| **Tỉ lệ chung** | **70%** | **30%** | **100%** |