**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ II**

**MÔN: TOÁN 8 -THỜI GIAN LÀM BÀI: 90 phút**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | **TNKQ** | **TL** |  |
| **1** | **Biểu thức đại số** | **Phân thức đại số. Tính chất cơ bản của phân thức đại số. Các phép toán cộng, trừ, nhân, chia các phân thức đại số** | 30,75đ |  |  | 10,75đ |  |  |  | 10,5đ |  52,5đ |
| **2** | **Thu thập và tổ chức** **dữ liệu.** | **Thu thập và tổ chức dữ liệu.** | 10,25đ |  |  |  |  |  |  |  | 10,25đ |
| **3** | **Hàm số và đồ thị** | **Hàm số và đồ thị** | 10,25đ |  |  |  |  |  |  |  | 10,25đ |
| **Hàm số bậc nhất y = ax + b (a ≠ 0) và đồ thị. Hệ số góc của đường thẳng y = ax + b (a ≠ 0).** | 30,75đ |  |  | 11,0đ |  |  |  |  | 41,75đ |
| **4** | **Phương trình** | **Phương trình bậc nhất** |  |  |  | 11,25đ |  | 11,0đ |  |  | 22,25đ |
| **5** | **Tứ giác** | **Tính chất và dấu hiệu nhận biết các tứ giác đặc biệt.** | 10,25đ |  |  |  |  |  |  |  | 10,25đ |
| **6** | **Các hình khối trong thực tiễn** | **Hình chóp tam giác đều, hình chóp tứ giác đều** |  |  | 10,25đ |  |  |  |  |  | 10,25đ |
| **7** | **Hình đồng dạng** | **Tam giác đồng dạng** |  |  | 10,25đ | 11,0đ |  | 10,1đ |  | 10,5đ | 42,5đ |
| **Hình đồng dạng** | 10,25đ |  |  |  |  |  |  |  | 10,25đ |
| **Tổng** | **10****1,5** |  | **2****0,5** | **4****5** |  | **2****2,0** |  | **2****1,0** | **20****10,0** |
| **Tỉ lệ %** | **15,0%** | **55,0%** | **20%** | **10%** | **100%** |
| **Tỉ lệ chung** | **70%** | **40%** | **100%** |