**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** | 3  0,75đ |  |  | 1  0,75đ |  |  |  | 1  0,5đ | 5  2,5đ |
| **2** | **Thu thập và tổ chức**  **dữ liệu.** | **Thu thập và tổ chức dữ liệu.** | 1  0,25đ |  |  |  |  |  |  |  | 1  0,25đ |
| **3** | **Hàm số và đồ thị** | **Hàm số và đồ thị** | 1  0,25đ |  |  |  |  |  |  |  | 1  0,25đ |
| **Hàm số bậc nhất  y = ax + b (a ≠ 0) và đồ thị. Hệ số góc của đường thẳng y = ax + b (a ≠ 0).** | 3  0,75đ |  |  | 1  1,0đ |  |  |  |  | 4  1,75đ |
| **4** | **Phương trình** | **Phương trình bậc nhất** |  |  |  | 1  1,25đ |  | 1  1,0đ |  |  | 2  2,25đ |
| **5** | **Tứ giác** | **Tính chất và dấu hiệu nhận biết các tứ giác đặc biệt.** | 1  0,25đ |  |  |  |  |  |  |  | 1  0,25đ |
| **6** | **Các hình khối trong thực tiễn** | **Hình chóp tam giác đều, hình chóp tứ giác đều** |  |  | 1  0,25đ |  |  |  |  |  | 1  0,25đ |
| **7** | **Hình đồng dạng** | **Tam giác đồng dạng** |  |  | 1  0,25đ | 1  1,0đ |  | 1  0,1đ |  | 1  0,5đ | 4  2,5đ |
| **Hình đồng dạng** | 1  0,25đ |  |  |  |  |  |  |  | 1  0,25đ |
| **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%** |