**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chương/****Chủ đề** | **Nội dung/Đơn vị kiến thức** | **Số câu hỏi theo mức độ nhận thức** | **Tổng % điểm** |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
| **TN****KQ** | **TL** | **TN****KQ** | **TL** | **TN****KQ** | **TL** | **TN****KQ** | **TL** |
| **1** | **Tỉ lệ thức và đại lượng tỉ lệ** | ***Giải toán về đại lượng tỉ lệ*** |  |  |  | **1****(1đ)** |  |  |  |  | **10%****1,0 đ** |
| **2** | **Biểu thức đại số** | ***Biểu thức đại số*** |  |  | **1** **( 0,25đ)** |  |  |  |  |  | **2,5%****0,25đ** |
| **1****( 0,25đ)** |  |  |  |  |  |  |  | **2,5%****0,25đ** |
| ***Đa thức một biến*** | **1****(0,25đ)** |  | **1****(0,25đ)** |  |  |  |  | **1****(0,5 đ)** | **10%****(1,0đ)** |
|  |  | 1( 0,25đ) |  |  |  |  |  | **2,5%****0,25 đ** |
| 1( 0,25đ) |  |  | **1****(1,0đ)** |  | **1****(1đ)** |  | **1** | **22,5%****2,25đ** |
| 3 | **Các hình hình học cơ bản** | ***Tam giác. Tam giác bằng nhau. Tam giác cân.*** ***Quan hệ giữa đường vuông góc và đường xiên. Các đường đồng quy của tam giác*** |  |  | **1****(0,25đ)** |  |  | **1****( 1,0đ)** |  |  | **12,5%****1,25đ** |
|  |  | **1****(0,25đ)** |  | **2****( 0,75đ)** | **1****(1,0 điểm)** |  |  | **17,5%****1,75đ** |
| ***Giải bài toán có nội dung hình học và vận dụng giải quyết vấn đề thực tiễn liên quan đến hình học*** |  | **1****(1,0đ)** |  |  |  |  |  |  | **10%****1,0đ** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | **Một số yếu tố xác suất** | ***Làm quen với biến cố ngẫu nhiên. Làm quen với xác suất của biến cố ngẫu nhiên trong một số ví dụ đơn giản*** | **1****(0,25dd)** |  | **1****( 0,25 đ)** |  |  |  |  |  | **5%****0,5đ** |
|  |  |  | **1****(0,5đ)** |  |  |  |  | **5%****0,5đ** |
|  |  |  | **4** | **1** | **6** | **3** | **2** | **3** |  | **1** |  |
| **Tỉ lệ %** | **20%** | **45%** | **35%** | **5%** | **100%** |
| **Tỉ lệ chung** | **65%** | **35%** | **100%** |