|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS HỒNG THUẬN** |  |

**MA TRẬN TOÁN -LỚP 7**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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** |  |
| **Chương VIII:****Làm quen với biến cố và xác suất biến cố** | **Làm quen với biến cố ngẫu nhiên.**  | 10,25đ |  |  |  |  |  |  |  | **0,25đ** |
| **Biến cố và xác suất. Làm quen trong một số ví dụ đơn giản.** | 10,25đ |  |  | 31đ |  | 10,25đ |  |  | **1,5đ** |
| **Chương V:****Thu thập và biểu diễn dữ liệu** | **Thu thập và tổ chức dữ liệu** | 20,5đ |  |  |  |  |  |  |  | **0,5đ** |
| **Phân tích và xử lí dữ liệu** |  | 10,75đ |  |  10,5đ |  | 10,5đ |  |  |  **1,75đ** |
| **Chương IV:****Tam giác bằng nhau.**  | **Tam giác. Tam giác bằng nhau. Tam giác cân, vuông , đều...** | 20,5đ | 11đ | 10,25đ | 10,75đ |  | 10,5đ |  |  | **3đ** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Quan hệ giữa đường vuông góc và đường xiên. Các đường đồng quy của tam giác** | 30,75đ |  | 20,5đ |  |  | 10,75đ |  |  | 2đ |
|  | **Nâng cao tìm giá trị lớn nhất, nhỏ nhất.** |  |  |  |  |  |  |  | 1 đ | 1đ |
| **Tổng** | **9****2,25đ** | **2****1,75đ** | **3****0,75đ** | **5****2,25đ** |  | **4****2,0đ** |  | **1****1đ** |  |
| **Tỉ lệ %** | **40** | **30** | **20** | **10** |  |
| **Tỉ lệ chung** | **70** | **30** | **100** |