|  |  |
| --- | --- |
| **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.** | 1  0,25đ |  |  | |  |  |  |  |  | **0,25đ** |
| **Biến cố và xác suất. Làm quen trong một số ví dụ đơn giản.** | 1  0,25đ |  |  | | 3  1đ |  | 1  0,25đ |  |  | **1,5đ** |
| **Chương V:**  **Thu thập và biểu diễn dữ liệu** | **Thu thập và tổ chức dữ liệu** | 2  0,5đ |  |  | |  |  |  |  |  | **0,5đ** |
| **Phân tích và xử lí dữ liệu** |  | 1  0,75đ |  | | 1  0,5đ |  | 1  0,5đ |  |  | **1,75đ** |
| **Chương IV:**  **Tam giác bằng nhau.** | **Tam giác. Tam giác bằng nhau. Tam giác cân, vuông , đều...** | 2  0,5đ | 1  1đ | 1  0,25đ | | 1  0,75đ |  | 1  0,5đ |  |  | **3đ** |
|  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
| **Quan hệ giữa đường vuông góc và đường xiên. Các đường đồng quy của tam giác** | 3  0,75đ |  | 2  0,5đ | |  |  | 1  0,75đ |  |  | 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** |