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

**BẢN ĐẶC TẢ MỨC ĐỘ ĐÁNH GIÁ MÔN TOÁN -LỚP 7**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Chương/****Chủ đề** | **Nội dung/Đơn vị kiến thức** | **Mức độ đánh giá**  | **Số câu hỏi theo mức độ nhận thức** |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
| **Chương VIII:****Làm quen với biến cố và xác suất biến cố** | **Làm quen với biến cố ngẫu nhiên.**  | **Nhận biết:** – Nhận biết được các loại biến cố chắc chắn , ngẫu nhiên, biến cố không thể .  | **2** |  |  |  |
| **Biến cố và xác suất. Làm quen trong một số ví dụ đơn giản.** | **Thông hiểu:** **-** Hiểu được các loại biến cố chắc chắn , ngẫu nhiên, biến cố không thể . Lấy được ví dụ trong thực tế. |  | **3** |  |  |
| **Biến cố và xác suất** | **Vận dụng:**– Vận dụng kiến thức được xác suất của một biến cố ngẫu nhiên trong một số ví dụ đơn giản . |  | **1** |  |  |
| **Chương V:****Thu thập và biểu diễn dữ liệu** | **Thu thập và tổ chức dữ liệu** | **Nhận biết** - Nhận biết được những dạng biểu diễn khác nhau cho một tập dữ liệu. | **3** |  |  |  |
| **Phân tích và xử lí dữ liệu** | **Thông hiểu:**– Nhận ra được vấn đề hoặc quy luật đơn giản dựa trên phân tích các số liệu thu được ở dạng: biểu đồ hình quạt tròn (cho sẵn) (pie chart); biểu đồ đoạn thẳng (line graph). |  | **1** | **1** |  |
| **Chương IV:****Tam giác bằng nhau.**  | **Tam giác. Tam giác bằng nhau. Tam giác cân, vuông , đều...****Quan hệ giữa đường vuông góc và đường xiên. Các đường đồng quy của tam giác** | **Thông hiểu:****-**Vận dụng kiến thức chứng minh 2 tam giác bằng nhau theo các trường hợp đã học. | **3** | **2** | **1** |  |
| **Vận dụng:**– Diễn đạt được lập luận và chứng minh hình học trong những trường hợp đơn giản (ví dụ: lập luận và chứng minh được các đoạn thẳng bằng nhau, các góc bằng nhau từ các điều kiện ban đầu liên quan đến tam giác,...). | **3** | **2** |  |  |
| **Vận dụng cao:** So sánh các cạnh trong tam giác. |  |  | **1** |  |
|  | **Nâng cao tìm giá trị lớn nhất, nhỏ nhất.** |  |  |  |  | **1** |
| **Tổng** | 11 | 9 | 3 | 1 |
| **Tỉ lệ %** | 40 | 30 | 20 | 10 |