**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ II, NĂM HỌC 2020-2021**

**MÔN: TOÁN - LỚP 7 (Thời gian làm bài: 60 phút)**

 *(Kèm theo Công văn số 1749/SGDĐT-GDTrH ngày 13/10/2020 của Sở GDĐT Quảng Nam)*

**1. KHUNG MA TRẬN**

- **Trắc nghiệm**: **15 câu x 1/3 điểm = 5,0 điểm**

- **Tự luận: 3 bài (5điểm):**

**Bài 1a ( 0,5 điểm) + Bài 1b (1 điểm) + Bài 2a( 0,5 điểm) + Bài 2b( 0,5 điểm) + Bài 3a,HV (1điểm) + Bài 3b(1điểm) + Bài 3c(0,5điểm) = 5,0 điểm**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Chủ đề****Chuẩn KTKN** | **Cấp độ tư duy** | **Cộng** |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng thấp** | **Vận dụng cao** |
| **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** |
| Thống kê | **1** |  | **2** | **Bài 1a**  |  | **Bài 1b** |  |  | 25% |
| Khái niệm biểu thức đại số. Giá trị của một biểu thức đại số. Đơn thức. Đơn thức đồng dạng | **5** |  | **1** | **Bài 2a** |  |  |  | **Bài 2b** | 30% |
| Ba trường hợp bằng nhau của tam giác, các trường hợp bằng nhau của tam giác vuông | **2** |  |  | **Bài 3a****HV** |  | **Bài 3b** |  |  | 30% |
| Tam giác cân, tam giác vuông cân, tam giác đều. Định lí Pitago | **1** |  |  |  |  |
| Quan hệ giữa góc và cạnh đối diện trong tam giác. Quan hệ giữa đường vuông góc, đường xiên và hình chiếu | **3** |  |  |  |  |  |  | **Bài 3c** | 15% |
| **Cộng** | **4 điểm** | **3 điểm** | **2 điểm** | **1 điểm** | **10 điểm** |