**TRƯỜNG THCS LÊ MINH XUÂN**

**ĐỀ KIỂM TRA HKII TOÁN 7 – NĂM HỌC: 2022 - 2023**

1. **KHUNG MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA HK II TOÁN 7**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **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** |
| **1** | **Chủ đề 1: Các đại lượng tỉ lệ** | **Nội dung 1:** Tỉ lệ thức – Dãy tỉ số bằng nhau | Số câu: 4(Câu 1, 2, 3, 4)Điểm:(1 đ) | Số câu: 1(Bài 1a)Điểm:(1 đ) |  | Số câu: 1(Bài 1b)Điểm:(1 đ) |  |  |  |  | 6 |
| **Nội dung 2:**Đại lượng tỉ lệ thuận | Số câu: 1(Câu 5)Điểm:(0,25 đ) |  | Số câu: 1(Câu 6)Điểm:(0,25 đ) |  |  | Số câu: 1(Bài 2)Điểm:(2 đ) |  |  |
| **Nội dung 3:**Đại lượng tỉ lệ nghịch | Số câu: 1(Câu 7)Điểm:(0,25 đ) |  | Số câu: 1(Câu 8)Điểm:(0,25 đ) |  |  |  |  |  |
| **2** | **Chủ đề 2:****Tam giác**  | **Nội dung 1:** Góc và cạnh của một tam giác | Số câu: 3(Câu 9, 10,11)Điểm:(0,75 đ) |  |  |  |  |  |  |  | 4 |
| **Nội dung 2:**Tam giác bằng nhau |  |  |  | Số câu: 1(Bài 4a)Điểm:(1 đ) |  |  |  | Số câu: 2(Bài 4b, c)Điểm:(1 đ) |
| **Nội dung 3:**Tam giác cân | Số câu: 1(Câu 12)Điểm:(0,25 đ) |  |  | Số câu: 1(Bài 3)Điểm:(1 đ) |  |  |  |  |  |
| **Tổng: Số câu** **Điểm** | 102,5 | 11 | 20,5 | 33 |  | 12,0 |  | 21,0 | 10 |
| **Tỉ lệ %** | 35% | 35% | 20% | 10% | 100 |
| **Tỉ lệ chung** | **70%** | **30%** | 100 |

**B. BẢN ĐẶC TẢ MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA HKII TOÁN 7**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chương/Chủ đề** | **Mức độ đánh giá** |  | **Số câu hỏi theo mức độ nhận thức** |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
| **SỐ - ĐẠI SỐ** |
| 1 | **Các đại lượng tỉ lệ** | **Nội dung 1:** Tỉ lệ thức – Dãy tỉ số bằng nhau | **Nhận biết:**Nhận biết được tỉ lệ thức và các tính chất của tỉ lệ thức  | **2TN** **(Câu 1, 2)** |  |  |  |
| **Thông hiểu:**Sử dụng được tính chất của tỉ lệ thức, dãy tỉ số bằng nhau vào bài toán tìm hai số x và y.  | **2TN** **(Câu 3, 4)****1 TL****(Bài 1a)** | **1 TL****(Bài 1b)** |  |  |
| **Nội dung 2:**Đại lượng tỉ lệ thuận | **Nhận biết:**Nhận biết được hai đại lượng tỉ lệ thuận | **1TN****(câu 5)** |  |  |  |
| **Thông hiểu:**Vận dụng được tính chất của hai đại lượng tỉ lệ thuận vào bài toán thực tế |  |  |  |  |
| **Vận dụng:**Giải được một số bài toán đơn giản về đại lượng tỉ lệ thuận. |  |  | **1 TL****(Bài 2)** |  |
| **Nội dung 3:**Đại lượng tỉ lệ nghịch | **Nhận biết:**Nhận biết được hai đại lượng tỉ lệ nghịch | **1TN****(câu 7)** |  |  |  |
| **Thông hiểu:**Vận dụng được tính chất của hai đại lượng tỉ lệ nghịch vào bài toán thực tế |  | **1TN****(câu 8)** |  |  |
|  | Đa thức | **Nội dung 4: Đa thức**  | **Thông hiểu: Vận dụng tính được giá trị của đa thức**  |  | **Câu 6** |  |  |
| **HÌNH HỌC VÀ ĐO LƯỜNG** |
| 2 | **Tam giác**  | **Nội dung 1:** Góc và cạnh của một tam giác | **Nhận biết:**Tính được số đo góc của tam giác. Nhận biết được liên hệ về độ dài của ba cạnh trong một tam giác. | **3 TN****(Câu 9, 10, 11)** |  |  |  |
| **Nội dung 2:** Tam giác bằng nhau | **Thông hiểu:** Chứng minh hai tam giác bằng nhau |  | **1 TL****(Bài 4a)** |  |  |
| **Vận dụng:**Chứng minh hai đường thẳng vuông góc, song song, hai cạnh (góc) bằng nhau |  |  |  | **2 TL****(Bài 4b, c)** |
| **Nội dung 3:**Tam giác cân | **Nhận biết :**Nhận biết tam giác cân | **1TN****(Câu 12)** |  |  |  |
| ***Thông hiểu:***– Tính được số đo góc ở đỉnh của tam giác cân khi biết số đo góc ở đáy |  | **1TL****(Bài 3)** |  |  |