**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** | | | 10  2,5 | 1  1 | 2  0,5 | 3  3 |  | 1  2,0 |  | 2  1,0 | 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)** |  |  |