|  |  |
| --- | --- |
| UBND QUẬN GÒ VẤP**TRƯỜNG** **THCS NGUYỄN TRÃI** | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM****Độc lập** - **Tự do - Hạnh phúc** |
|  | *Gò Vấp, ngày 13 tháng 2 năm 2023* |

**BẢNG ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KỲ II**

**Môn: TOÁN - Khối: 7**

**Thời gian làm bài: 60 phút**

**Năm học: 2022 – 2023**

| **Stt** | **Nội dung kiến thức**  | **Đơn vị kiến thức** | **Mức độ kiến thức, kĩ năng cần kiểm tra đánh giá** | **Số câu hỏi theo mức độ nhận thức** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
|  | Các đại lượng tỉ lệ( 14 tiết) | Tỉ lệ thức. Dãy tỉ số bằng nhau | Nhận biết: - Nhận biết được tỉ lệ thức và các tính chất của tỉ lệ thức.- Nhận biết được dãy tỉ số bằng nhau. | 4TN1TL |  |  |  |
|  | Đại lượng tỉ lệ thuận | Nhận biết:- Nhận biết được các đại lượng tỉ lệ thuận.- Nhận biết được các tính chất cơ bản của đại lượng tỉ lệ thuận.Vận dụng:- Giải được một số bài toán đơn giản về đại lượng tỉ lệ thuận. | 2TN |  | 1TL |  |
|  | Đại lượng tỉ lệ nghịch | Nhận biết:- Nhận biết được các đại lượng tỉ lệ nghịch.- Nhận biết được các tính chất cơ bản của đại lượng tỉ lệ nghịch.Vận dụng:- Giải được một số bài toán đơn giản về đại lượng tỉ lệ nghịch. | 2TN |  | 1TL |  |
|  | Tam giác( 14 tiết) | Góc và cạnh của một tam giác | Nhận biết:- Nhận biết được liên hệ giữa ba góc trong một tam giác.- Nhận biết được liên hệ giữa ba cạnh của một tam giác.Thông hiểu: - Giải thích được cách tìm số đo một góc trong tam giác khi biết số đo hai góc.- Giải thích được một tam giác là tam giác nhọn, tam giác vuông, tam giác tù. | 2TN | 1TL |  |  |
|  | Tam giác bằng nhau | Nhận biết: - Nhận biết được khái niệm hai tam giác bằng nhau.Thông hiểu:- Giải thích được các trường hợp bằng nhau của hai tam giác, hai tam giác vuông.Vận dụng cao: Giải quyết được một số vấn đề thực tiễn (phức hợp, không quen thuộc) có liên quan. | 1TN | 1TL |  | 1TL |
|  | Tam giác cân | Thông hiểu:- Mô tả được tam giác cân và giải thích được tính chất của tam giác cân. |  |  |  |  |
|  | Đường vuông góc và đường xiên. Đường trung trực của đoạn thẳng | Nhận biết:- Nhận biết được khái niệm đường vuông góc và đường xiên.- Nhận biết được khái niệm đường trung trực của đoạn thẳng.Thông hiểu: Giải thích được quan hệ giữa đường vuông góc và đường xiên. | 1TN | 1TL |  |  |
| **Tổng:** |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| UBND QUẬN GÒ VẤP**TRƯỜNG** **THCS NGUYỄN TRÃI** | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM****Độc lập** - **Tự do - Hạnh phúc** |
|  | *Gò Vấp, ngày 13 tháng 2 năm 2023* |

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KỲ II**

**Môn: TOÁN - Khối: 7**

**Thời gian làm bài: 60 phút**

**Năm học: 2022 – 2023**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chủ đề** | **Nội dung/Đơn vị kiến thức** | **Mức độ đánh giá** | **Tổng % điểm** | **TổngTG****(ph)** |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
| **TN** | **TG** | **TL** | **TG** | **TN** | **TG** | **TL** | **TG** | **TN** | **TG** | **TL** | **TG** | **TN** | **TG** | **TL** | **TG** |
| **1** | Đại lượng tỉ lệ | Tỉ lệ thức. Dãy tỉ số bằng nhau | 41đ | 5p | 11đ | 5p |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Đại lượng tỉ lệ thuận | 20,5đ | 2,5p |  |  |  |  |  |  |  |  | 11đ | 6p |  |  |  |  |  |  |
| Đại lượng tỉ lệ nghịch | 20,5đ | 2,5p |  |  |  |  |  |  |  |  | 11đ | 6p |  |  |  |  |  |
| **2** | Tam giác | Góc và cạnh của một tam giác | 20,5đ | 2,5p |  |  |  |  | 11đ | 6p |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tam giác bằng nhau | 10,25đ | 1,25p |  |  |  |  | 11đ | 6p |  |  |  |  |  |  | 11đ | 10p |  |
| Tam giác cân |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Đường vuông góc và đường xiên. Đường trung trực của đoạn thẳng | 10,25đ | 1,25p |  |  |  |  | 11đ | 6p |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Tổng: Số câu** **Điểm** | 123đ | 15p | 11đ | 5p |  |  | 33đ | 18p |  |  | 22đ | 12p |  |  | 11đ | 10p |  |  |
| **Tỉ lệ %** | **40%** | **30%** | **20%** | **10%** | **100%** |  |
| **Tỉ lệ chung****Tổng số tiết: 28** | **70%** | **30%** | **100%** |  |