|  |  |
| --- | --- |
| 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. | 4TN  1TL |  |  |  |
|  | 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 | 4  1đ | 5p | 1  1đ | 5p |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Đại lượng tỉ lệ thuận | 2  0,5đ | 2,5p |  |  |  |  |  |  |  |  | 1  1đ | 6p |  |  |  |  |  |  |
| Đại lượng tỉ lệ nghịch | 2  0,5đ | 2,5p |  |  |  |  |  |  |  |  | 1  1đ | 6p |  |  |  |  |  |
| **2** | Tam giác | Góc và cạnh của một tam giác | 2  0,5đ | 2,5p |  |  |  |  | 1  1đ | 6p |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tam giác bằng nhau | 1  0,25đ | 1,25p |  |  |  |  | 1  1đ | 6p |  |  |  |  |  |  | 1  1đ | 10p |  |
| Tam giác cân |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Đường vuông góc và đường xiên. Đường trung trực của đoạn thẳng | 1  0,25đ | 1,25p |  |  |  |  | 1  1đ | 6p |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Tổng: Số câu**  **Điểm** | | | 12  3đ | 15p | 1  1đ | 5p |  |  | 3  3đ | 18p |  |  | 2  2đ | 12p |  |  | 1  1đ | 10p |  |  |
| **Tỉ lệ %** | | | **40%** | | | | **30%** | | | | **20%** | | | | **10%** | | | | **100%** |  |
| **Tỉ lệ chung**  **Tổng số tiết: 28** | | | **70%** | | | | | | | | **30%** | | | | | | | | **100%** |  |