SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TP.HCM **BẢNG ĐẶC TẢ MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA**

**TRƯỜNG TH-THCS-THPT HOÀNG GIA KỲ KIỂM TRA CUỐI KÌ I, NĂM HỌC 2021 – 2022**

**MÔN: TOÁN 7 - THỜI GIAN: 90 PHÚT**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **NỘI DUNG**  **KIẾN THỨC** | **ĐƠN VỊ**  **KIẾN THỨC** | **CHUẨN KIẾN THỨC – KỸ NĂNG CẦN KIỂM TRA** | **SỐ CÂU HỎI** | | |
| **NB** | **TH** | **VD** |
| 1 | Tập hợp số hữu tỉ | Tập hợp số hữu tỉ và các phép toán trên tập hợp số hữu tỉ | Nhận biết được tập hợp số hữu tỉ | 1 |  |  |
| 2 | Các phép toán trên tập số hữu tỉ | Thực hiện thành thạo các phép tính về số hữu tỉ. | 1 | 1 |  |
| 3 | Giá trị tuyệt đối | Tìm x | 1 | 1 |  |
| 4 | Lũy thừa của một số hữu tỉ | Thực hiện thành thạo các phép tính về lũy thừa số hữu tỉ. | 3 | 3 |  |
| 5 | Tỉ lệ thức | Nhận biết được các số hạng ngoại tỉ và trung tỉ. Các cách hoán vị số hạng của tỉ lệ thức. Tìm 1 số hạng trong tỉ lệ thức. | 2 |  |  |
| 6 | Tính chất dãy tỉ số bằng nhau | Biết vận dụng các tính chất của tỉ lệ thức và của dãy tỉ số bằng nhau để giải các bài toán dạng: tìm hai số biết tổng (hoặc hiệu) và tỉ số của chúng. |  | 1 | 2 |
| 7 | Làm tròn số | Vận dụng làm tròn số giải toán thực tế |  | 1 |  |
| 8 | Số vô tỉ, căn bậc hai, số thực | Phân biệt được các loại tập hợp số. Tính căn bậc hai. | 2 | 2 |  |
| 9 | Hai góc đối đỉnh | Đường thẳng vuông góc, đường thẳng song song | Tính chất hai góc đối đỉnh |  | 1 |  |
| 10 | Hai đường thẳng song song | Biết các tính chất của hai đường thẳng song song. | 1 |  |  |
| 11 | Tiên đề Ơ-clit | Biết tiên đề Ơ-clít. | 1 |  |  |
| 12 | Từ vuông góc đến song song | Quan hệ từ vuông góc đến song song. Ba đường thẳng song song. | 1 |  |  |
| 13 | Tổng ba góc trong một tam giác. Góc ngoài tam giác | Tam giác | Tính chất tổng ba góc trong một tam giác và góc ngoài tam giác. | 2 | 1 |  |
| 14 | Hai tam giác bằng nhau | Tính chất hai tam giác bằng nhau | 1 | 2 |  |
| 15 | Các trường hợp bằng nhau của hai tam giác | Các trường hợp bằng nhau của hai tam giác: c-c-c; c-g-c; g-c-g. | 1 | 1 |  |
| 16 | Tỉ lệ thuận. Tỉ lệ nghịch | Hàm số.  Đồ thị hàm số | Tỉ lệ thuận, tỉ lệ nghịch và các bài toán liên quan. | 4 | 4 | 2 |
| 17 | Hàm số. Mặt phẳng tọa độ | Tính giá trị của hàm số tại một điểm. | 2 | 1 |  |
| 18 | Đồ thị hàm số y=ax | Các bài toán liên quan đồ thị hàm số y=ax. | 2 | 1 | 1 |
|  | **TỔNG SỐ CÂU** | | | 25 | 20 | 5 |
|  | **TỈ LỆ % ĐIỂM SỐ** | | | 50% | 40% | 10% |

|  |
| --- |
| *Tp Hồ Chí Minh, ngày 19 tháng 12 năm 2021*  **GIÁO VIÊN THỰC HIỆN** |