|  |  |
| --- | --- |
| ỦY BAN NHÂN DÂN QUẬN 3**TRƯỜNG THCS Lương Thế Vinh*****­­­­­­*** | **KIỂM TRA HỌC KỲ I** **NĂM HỌC 2020 - 2021****MÔN: TOÁN – KHỐI 7** |

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  **Cấp độ****Chủ đề** | **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Cộng** |
| **Cấp độ thấp** | **Cấp độ cao** |
| 1. **Thực hiện phép tính**
 | Thực hiện các phép tính số hữu tỉ đơn giản | Hiểu thứ tự thực hiện phép tính có lũy thừa, có căn | Vận dụng các công thức về lũy thừa của một số hữu tỉ để tính |  |  |
| *Số câu* | *1 (1a)* |  | *1(1b)* |  | *1(1c)* |  |  |  | *3* |
| *Số điểm; Tỉ lệ %* | *1,0* | *10%* | *1,0* | *10%* | *0,5* | *5%* |  |  | *2,5;25%* |
| 1. **Tìm x**
 |  | Biết cách tìm x qua cách chuyển vế | Vận dụng tính lũy thừa của một số hữu tỉ, tính chất tỉ lệ thức |  |  |
| *Số câu* |  |  | *1(2a)* |  | *2(2b,c)* |  |  |  | *3* |
| *Số điểm* |  |  | *1,0* | *15%* | *1,5* | *15%* |  |  | *2,5;25%* |
| 1. **Tỉ lệ thuận**
 |  | Hiểu các tìm giá trị tương ứng |  |  |  |
| *Số câu**Số điểm* |  |  | *1 (3)**1,0* | *10%* |  |  |  |  | *1**1,0; 10%* |
| 1. **Toán thực tế**
 |  | *Biết cách tính tiền một món hàng* |  |  |  |
| *Số câu**Số điểm* |  |  | *1(4)**1,0* | *10%* |  |  |  |  | *1**1,0;10%* |
| 1. **Hai tam giác bằng nhau**
 | Nhận biết trường hợp bằng nhau của tam giác c-c-c |  | Vận dụng hai tam giác bằng nhau để chứng minh bằng nhau | Vận dụng hai tam giác bằng nhau, để chứng minh vuông góc, song song |  |
| *Số câu**Số điểm* | *1(7a)**1* | *10%* |  |  | *1(7b)**1,25* | *12,5%* | *1(7c)**0,75* | *7,5%* | *3**3,0;30%* |
| *Tổng số câu* | *2* | *4* | *5* | *11* |
| *Tổng số điểm* | *2,0* | *4,0* | *4* | *10* |
| *Tỉ lệ* | *20%* | *40%* | *40%* | *100%* |