|  |  |
| --- | --- |
| 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%* |