|  |  |
| --- | --- |
| UBND QUẬN HỒNG BÀNG  **TRƯỜNG THCS HÙNG VƯƠNG** | **MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I**  **Môn: Toán 6**  *Thời gian : 90 phút*  *Năm học: 2021 – 2022* |

| **Mức độ**    **Chủ đề** | **Nhận biết** | | | | | | **Thông hiểu** | | | | | | **Vận dụng** | | | | | **Vận dụng cao** | | | | | | | | **Tổng** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TN** | | | **TL** | | | **TN** | | **TL** | | | | **TN** | | | **TL** | | **TN** | | | | | | **TL** | | **TN** | | **TL** | |
| Chuẩn kiến thức, kỹ năng. | | | | | | Chuẩn kiến thức, kỹ năng. | | | | | | Chuẩn kiến thức, kỹ năng. | | | | | Chuẩn kiến thức,  kỹ năng. | | | | | | | | Chuẩn kiến thức,  kỹ năng | | | |
| **Số câu** | | **Điểm** | **Số câu** | **Điểm** | | **Số câu** | **Điểm** | **Số câu** | **Điểm** | | | **Số câu** | **Điểm** | | **Số câu** | **Điểm** | **Số**  **câu** | **Điểm** | | | | **Số câu** | | **Điểm** | **Số câu** | **Điểm** | **Số câu** | **Điểm** |
| **1. TẬP HỢP CÁC SỐ TỰ NHIÊN** | Nhận biết phần tử của tập hợp, tìm số phần tử của tập hợp, biết quy tắc nhân 2 lũy thừa cùng cơ số | | | Biết viết tập hợp theo hai cách, biết thực hiện phép tính áp dụng tính chất phân phối | | | Hiểu cách viết số tự nhiên theo yêu cầu cho trước | | Hiểu thứ tự thực hiện phép tính, cách tìm x với phép tính chứa phép cộng hoặc trừ và phép chia | | | |  | | | Vận dụng các tc của phép toán, thứ tự thực hiện phép tính để tính được giá trị của một biểu thức | |  | | | | | | | |  | | | |
| 3 | 0,6 | | 2 | | 1,5 | 1 | 0,2 | 2 | | 1,0 | |  | |  | 1 | 0,5 |  | |  | | |  | |  | **4** | **0,8** | **6** | **3,5** |
| **2. TÍNH CHIA HẾT TRONG TẬP HỢP CÁC SỐ TỰ NHIÊN** | Biết cách xác định xác định ước của một số qua câu hỏi thực tế, bội của một số | | |  | | | Hiểu cách xác định số ước của một số, tính chất về số nguyên tố, dấu hiệu chia hết cho các số | |  | | | |  | | | Ứng dụng tính chất chia hết của ƯCLN để giải bài toán thực tế | |  | | | | Vận dụng tính chia hết để giải bài toán | | | |  | | | |
| 2 | 0,4 | |  | |  | 4 | 0,8 |  | | |  |  | |  | 1 | 1,0 |  | | |  | | 1 | | 1,0 | **6** | **1,2** | **2** | **2,0** |
| **3. MỘT SỐ HÌNH PHẲNG TRONG THỰC TIỄN** | Nhận biết hình và tính chất của các cơ bản của các hình | | | Biết áp dụng công thức về diện tích hoặc chu vi 1 hình | | | Quan sát, đo đạc từ đó khẳng định và gọi tên được các hình đã học. Hiểu cách tính chu vi hình chữ nhật; tính diện tích hình thang qua bài thực tế | | Hiểu cách vận dụng các công thức về chu vi hoặc diện tích để giải quyết tình huống trong thực tế. | | | |  | | |  | |  | | | | |  | | |  | | | |
| 2 | 0,4 | | 1 | | 1,0 | 3 | 0,6 | 1 | | | 0,5 |  | |  |  |  |  | | |  | |  | |  | **5** | **1,0** | **2** | **1,5** |
| **TỔNG** | **7** | **1,4** | | **3** | | **2,5** | **6** | **1,6** | **3** | | | **1,5** |  | |  | **2** | **2,0** |  | | |  | | **1** | | **1,0** | **15** | **3,0** | **10** | **7,0** |
|  | **14%** | |  | | **25%** |  | **16%** |  | | | **15%** |  | |  |  | **20%** |  | | |  | |  | | **10%** |  | **30%** |  | **70%** |