**UBND QUẬN TÂN BÌNH**

**TRƯỜNG THCS QUANG TRUNG**

**TỔ: TOÁN TIN**

**NHÓ: TOÁN 7**

**BẢN ĐẶC TẢ MỨC ĐỘ ĐÁNH GIÁ**

**KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ 1**

**Môn: Toán\_ Lớp: 7**

**Năm học: 2022-2023**

**Thời gian: 90 phút**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chương/ Chủ đề** | **Nội dung/ Đơn vị kiến thức** | **Mức độ đánh giá** | **Số câu hỏi theo mức độ nhận thức** |
| **Nhận biêt** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
| **1** | **Số Hữu Tỉ** | Các phép tính với số hữu tỉ | ***Nhận biết:***– Thực hiện được các phép tính: cộng, trừ, nhân, chia trong tập hợp số hữu tỉ.***Thông hiểu:***– Vận dụng được các tính chất giao hoán, kết hợp, phân phối của phép nhân đối với phép cộng, quy tắc dấu ngoặc với số hữu tỉ trong tính toán (tính viết và tính nhẩm, tính nhanh một cách hợp lí).– Giải quyết được một số vấn đề thực tiễn gắn với các phép tính về số hữu tỉ (ví dụ: các bài toán liên quan đến chuyển động trong Vật lí, trong đo đạc,...). | 1 (TL) | 1 (TL) | 2 (TL) |  |
| Lũy thừa của một số hữu tỉ | ***Nhận biết:***– Mô tả được phép tính luỹ thừa với số mũ tự nhiên của một số hữu tỉ ***Thông hiểu:***-Thực hiện một số tính chất của phép tính đó (tích và thương của hai luỹ thừa cùngcơ số, luỹ thừa của luỹ thừa). | 1 (TL) | 2 (TL) |  |  |
| **2** | **Các hình khối trong thực tiễn** | Diện tích xung quanh và thể tích của hình hộp chữ nhật, hình lập phương | ***Nhận biết:***– Mô tả được một số yếu tố cơ bản (đỉnh, cạnh, góc, đường chéo) của hình hộp chữ nhật và hình lập phương.***Thông hiểu:***– Giải quyết được một số vấn đề thực tiễn gắn với việc tính thể tích, diện tích xung quanh của hình hộp chữ nhật, hình lập phương (ví dụ: tính thể tích hoặc diện tích xung quanh của một số đồ vật quen thuộc có dạng hình hộp chữ nhật, hình lập phương,...). | 1 (TL) |  | 1 (TL) | 1 (TL) |
| Diện tích xung quanh và thể tích của hình lăng trụ đứng tam giác - hình lăng trụ đứng tứ giác  | ***Nhận biết:***– Tính được diện tích xung quanh, thể tích của hình lăng trụ đứng tam giác, hình lăng trụ đứng tứ giác.***Thông hiểu:***– Giải quyết được một số vấn đề thực tiễn gắn với việc tính thể tích, diện tích xung quanh của một lăng trụ đứng tam giác, hình lăng trụ đứng tứgiác (ví dụ: tính thể tích hoặc diện tích xung quanh của một số đồ vật quen thuộc có dạng lăng trụ đứng tam giác, lăng trụ đứng tứ giác,...). |  | 1 (TL) |  |  |

**UBND QUẬN TÂN BÌNH**

**TRƯỜNG THCS QUANG TRUNG**

**TỔ: TOÁN TIN**

**NHÓM: TOÁN 7**

**KHUNG MA TRẬN**

**KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ 1**

**Môn: Toán\_ Lớp: 7**

**Năm học: 2022-2023**

**Thời gian: 90 phút**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT**(1**)** | **Chương/ Chủ đề**(2) | **Nội dung/ đơn vị kiến thức**(3) | **Mức độ đánh giá**(4-11) | **Tổng % điểm**(12) |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |  |
| **1** | **Số Hữu Tỉ** | Các phép tính với số hữu tỉ | 11đ | 11đ | 22đ |  | 40% |
| Lũy thừa của một số hữu tỉ | 11đ | 22đ |  |  | 30% |
| **2** | **Các hình khối trong thực tiễn** | Diện tích xung quanh và thể tích của hình hộp chữ nhật, hình lập phương | 11đ |  | 10.5đ | 10.5đ | 20% |
| Diện tích xung quanh và thể tích của hình lăng trụ đứng tam giác - hình lăng trụ đứng tứ giác  |  | 11đ |  |  | 10% |
| **Tổng** | **3 câu****3 điểm** | **4 câu****4 điểm** | **3 câu****2,5 điểm** | **1 câu****0,5 điểm** | 11 câu10 điểm |
| **Tỉ lệ %** | **30%** | **40%** | **25%** | **5%** | **100%** |
| **Tỉ lệ chung** | **70%** | **30%** | **100%** |