|  |  |
| --- | --- |
| UBND QUẬN HỒNG BÀNG  **TRƯỜNG TIỂU HỌC TRẦN VĂN ƠN** |  |

## **CẤU TRÚC ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I MÔN TOÁN**

## **KHỐI 4 - NĂM HỌC 2023- 2024**

**I. QUY ĐỊNH CHUNG**

**1. Hình thức thi**: Trắc nghiệm và Tự luận

**2. Thời gian:** 40 phút

**3. Thang điểm chấm:** Theo thang điểm 10

**4. Giới hạn kiến thức:** Chương trình lớp 4 từ tuần 01 đến hết tuần 16.

**5. Các mức độ:** Mức 1 (50%); Mức 2 (30%); Mức 3 (20 %).

Trong đó: Trắc nghiệm: 70% - Tự luận: 30%

- Tỉ lệ mạch kiến thức: + Số học: 70%

+ Đại lượng và đo đại lượng: 10%

+ Yếu tố hình học: 20%

**II. CẤU TRÚC**

**1. Số học**

- Nhận biết khái niệm ban đầu về số chẵn, số lẻ, dãy số tự nhiên. Viết số tự nhiên trong hệ thập phân; Giá trị của từng chữ số trong hệ thập phân.

- Cách làm tròn số đến hàng trăm nghìn.

- Vận dụng tính chất giao hoán, kết hợp để tính nhanh.

- Giải toán tổng hiệu.

**2. Đại lượng và đo đại lượng**

- Chuyển đổi và thực hiện các phép tính với đơn vị đo khối lượng: yến, tạ, tấn; thời gian: giây, thế kỉ; diện tích: dm2; m2; cm2; mm2.

**3. Yếu tố hình học**

- Nhận biết hai đường thẳng song song, hai đường thẳng vuông góc; hình thoi; hình bình hành.

- Vận dụng giải quyết các bài tập theo yêu cầu.

|  |  |
| --- | --- |
| UBND QUẬN HỒNG BÀNG  **TRƯỜNG TIỂU HỌC TRẦN VĂN ƠN** |  |

**MA TRẬN**

**Nội dung - Câu hỏi Đề kiểm tra Học kỳ I**

**Môn Toán - Lớp 4**

**Năm học 2023 - 2024**

**1. Ma trận nội dung:**

| **Mạch kiến thức,**  **kĩ năng** | **Số câu, số điểm** | **Mức 1** | | | | **Mức 2** | | | | **Mức 3** | | | | **Tổng** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TN** | | **TL** | | **TN** | | **TL** | | **TN** | | **TL** | | **TN** | | **TL** | |
| **Số học:**  - Nhận biết khái niệm ban đầu về số chẵn, số lẻ, dãy số tự nhiên. Viết số tự nhiên trong hệ thập phân; Giá trị của từng chữ số trong hệ thập phân.  - Cách làm tròn số đến hàng trăm nghìn.  - Vận dụng tính chất giao hoán, kết hợp để tính nhanh.  - Giải toán tổng hiệu. | Số câu | 04 | |  | |  | | 02 | |  | | 01 | | 04 | | 03 | |
| Số điểm | 4,0 | |  | |  | | 2,0 | |  | | 1,0 | |  | |  | |
| **Đại lượng và đo đại lượng:**  - Chuyển đổi và thực hiện các phép tính với đơn vị đo khối lượng: yến, tạ, tấn; thời gian: giây, thế kỉ; diện tích: dm2; m2; cm2; mm2. | Số câu | 01 | |  | |  | |  | | 01 | |  | | 01 | | 01 | |
| Số điểm | 1,0 | |  | |  | |  | | 1,0 | |  | |  | |  | |
| **Yếu tố hình học:**  - Nhận biết hai đường thẳng song song, hai đường thẳng vuông góc; hình thoi; hình bình hành.  - Vận dụng giải quyết các bài tập theo yêu cầu. | Số câu |  | |  | | 01 | |  | |  | |  | | 01 | | 0 | |
| Số điểm |  | |  | | 1,0 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **Tổng số câu** | | | **05** | | **0** | | **01** | | **02** | | **01** | | **01** | | **07** | | **03** | |
| **Tổng số điểm** | | | **5,0** | | | | **3,0** | | | | **2,0** | | | | **10** | | | |
| **Tỉ lệ %** | | | **50%** | | | | **30%** | | | | **20%** | | | | **100%** | | | |

**2. Ma trận câu hỏi kiểm tra:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Chủ đề** | | **Mức 1** | | **Mức 2** | | **Mức 3** | | **Tổng** |
| **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** |
| **1** | **Số học** | Số câu | 04 |  |  | 02 |  | 01 | 07 |
| Câu số | *1,2, 3,4* |  |  | *8,9* |  | *10* |  |
| **2** | **Đại lượng và đo đại lượng** | Số câu |  |  | 01 |  |  |  | 01 |
| Câu số |  |  | *6* |  |  |  |  |
| **3** | **Yếu tố**  **hình học** | Số câu | 01 |  |  |  | 01 |  | 02 |
| Câu số | *5* |  |  |  | *7* |  |  |
| **Tổng số câu** | | | **05** | | **03** | | **02** | | **10** |
| **Tổng số điểm** | | | **5,0** | | **3,0** | | **2,0** | | **10** |
| **Tỉ lệ %** | | | **50%** | | **30%** | | **20%** | | **100%** |

**TỔ TRƯỞNG TM. BAN GIÁM HIỆU**

**Vũ Thị Bích Hạnh**