UBND HUYỆN BÌNH CHÁNH  **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ 1**

**TRƯỜNG THCS PHẠM VĂN HAI NĂM HỌC: 2021 – 2022**

**…..oOo….. MÔN: Toán 6**

**Thời gian: 90 phút**

**BẢNG MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ I**

| **Cấp độ**  **Chủ đề** | **Mức độ cần đạt** | | | | | | | | **Tổng số** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nhận biết** | | **Thông hiểu** | | **Vận dụng**  **thấp** | | **Vận dụng cao** | |  |
| ***TN*** | ***TL*** | ***TN*** | ***TL*** | ***TN*** | ***TL*** | ***TN*** | ***TL*** |  |
| **1. Số tự nhiên** | *Biết nhân hai lũy thừa có cùng cơ số* |  |  | *Biết thực hiện các phép tính cộng trừ nhân chia số tự nhiên và lũy thừa với số mũ tự nhiên* | *Biết vận dụng các phép tính cộng trừ nhân chia số tự nhiên vào bài toán thực tiễn* | *Biết vận dụng các kiến thức về ƯCLN và BCNN để giải quyết được yêu cầu của bài toán thực tiễn.* |  |  |  |
| **Số câu** | ***1*** |  |  | ***1*** | **1** | ***1*** |  |  | ***4*** |
| **Số điểm** | ***0,5*** |  |  | ***0,5*** | ***0,5*** | ***1*** |  |  | ***2,5 điểm*** |
| **Tỷ lệ %** | **5%** |  |  | **5%** | **5%** | **10%** |  |  | ***25%*** |
| **2. Số nguyên** | *Nhận biết được tập hợp các số nguyên, sắp xếp các số nguyên theo thứ tự tăng dần, giảm dần* |  | *Biết thực hiện các phép tính cộng trừ nhân chia số nguyên* | *Biết thực hiện các phép tính cộng trừ nhân chia số nguyên* |  |  |  |  |  |
| **Số câu** | **2** |  | **2** | ***1*** |  |  |  |  | ***5*** |
| **Số điểm** | **1** |  | **1** | ***0,5*** |  |  |  |  | ***2,5 điểm*** |
| **Tỷ lệ %** | **10%** |  | **10%** | **5%** |  |  |  |  | ***25%*** |
| **3. Tìm x** |  |  |  | *Biết áp dụng các phép tính trong tập hợp số nguyên vào tìm x* | *Biết tính tổng các số nguyên x thỏa mãn điều kiện cho trước* | *Biết vận dụng linh hoạt các phép tính trong tập hợp số tự nhiên vào tìm x* |  |  |  |
| **Số câu** |  |  |  | **1** | **1** | **1** |  |  | ***3*** |
| **Số điểm** |  |  |  | **0,5** | **0,5** | **0,5** |  |  | ***1,5 điểm*** |
| **Tỷ lệ %** |  |  |  | **5%** | **5%** | **5%** |  |  | ***15%*** |
| **4. Hình học trực quan. Các hình phẳng trong thực tiễn** | *Nhận biết được các hình phẳng trong thực tiễn* |  | *Biết tính diện tích các hình phẳng trong thực tiễn* |  |  |  |  | *Biết vận dụng các yếu tố của các hình phẳng trong thực tiễn để tính độ dài diện tích mảnh vườn* |  |
| **Số câu** | **1** |  | **1** |  |  |  |  | ***1*** | ***3*** |
| **Số điểm** | ***0,5*** |  | ***0,5*** |  |  |  |  | ***0,75*** | ***1,75 điểm*** |
| **Tỷ lệ %** | **5%** |  | **5%** |  |  |  |  | ***7,5%*** | ***17,5%*** |
| **5. Một số yếu tố thống kê** |  |  | *Biết chỉ ra các dữ liệu thu thập được từ bảng dữ liệu cho trước* | *Biết dựa vào bảng dữ liệu cho trước trả lời được các câu hỏi và lập được bảng thống kê tương ứng* |  |  |  |  |  |
| **Số câu** |  |  | ***1*** | ***1*** |  |  |  |  | ***2*** |
| **Số điểm** |  |  | ***0,5*** | ***1,25*** |  |  |  |  | ***1,75 điểm*** |
| **Tỷ lệ %** |  |  | **5%** | ***12,5%*** |  |  |  |  | ***17,5%*** |
| **Tổng số câu** | ***4*** |  | ***4*** | ***4*** | ***2*** | ***2*** |  | ***1*** | ***17*** |
| **Tổng số điểm** | ***2*** |  | ***2*** | ***2,75*** | ***1*** | ***1,5*** |  | ***0,75*** | ***10 điểm*** |
| **Tỉ lệ %** | ***20%*** |  | ***20%*** | ***27,5%*** | ***10%*** | ***15%*** |  | ***7,5%*** | ***100%*** |