**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I TOÁN 6**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nội dung** | **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** | **Tổng** |
| **TN** | **TL** |
| Số37 tiết7đ’ | Tập hợp – Ghi STN2 tiết – 0,5đ | 1 |  |  |  |  |  |
| Số câuSố điểm | 10,5đ |  |  |  |  | 10,5đ |
| Cộng, trừ, nhân, chia, lũy thừa23 tiết – 4,5đ |  |  | 1(a, b)2 (a, b, c) | 1(c)2 (c) | 5 |  |
| Số câuSố điểm |  |  | 53,25đ | 20,75đ | 10,5đ | 84,5đ |
| Quan hệ chia hết3 tiết – 0,5đ | 2 |  |  |  |  |  |
| Số câuSố điểm | 10,5đ |  |  |  |  | 10,5đ |
| Số nguyên tố – ƯC, BC, ƯCLN, BCNN9 tiết – 1,5đ |  |  | 3 | 3 |  |  |
| Số câuSố điểm |  |  | 11đ | 10,5đ |  | 21,5đ |
| Hình17 tiết3đ | Hình phẳng6 tiết – 1đ |  | 4 (1) |  |  |  |  |
| Số câuSố điểm |  | 11đ |  |  |  | 11đ |
| Chu vi, diện tích5 tiết – 1đ |  |  | 4 (2a) | 4 (2b) |  |  |
| Số câuSố điểm |  |  | 10,75đ | 10,25đ |  | 21đ |
| Tính đối xứng của hình phẳng6 tiết – 1đ | 3; 4 |  |  |  |  |  |
| Số câuSố điểm | 21đ |  |  |  |  | 21đ |
|  | Tổng số câuTổng số điểm | 53đ | 75đ | 41,5đ | 10,5đ | 1710đ |

**Thống nhất nội dung thi học kì 1 toán 6**

**Thời gian : 60 phút**

1. **Trắc nghiệm (2đ)**

**Câu 1 :** Tập hợp – Ghi số tự nhiên **Câu 2 :** Quan hệ chia hết

**Câu 3 :** Đối xứng trục **Câu 4 :** Đối xứng tâm

1. **Tự luận (8đ)**

***Bài 1 (2đ): Tính – Tính nhanh***

a) Tính thường (cộng, trừ số nguyên) – 2 phép tính b) Sử dụng tính chất kết hợp của phép cộng, quy tắc dấu ngoặc

c) Kết hợp cộng, trừ, nhân, chia số nguyên, lũy thừa

***Bài 2 (2đ): Tìm số nguyên x***

a) (0,75đ) Cho cơ bản. VD : 2x – 10 = 20

b) (0,75đ) Cho dạng tích. VD : 136 – 2(x + 136) = 42

c) (0,5đ) Bội, ước của số nguyên. VD : –5 $\vdots $ (x + 1)

***Bài 3 (1,5đ): Toán thực tế (Bội chung nhỏ nhất)***

***Bài 4 (2đ) : Hình***

a) Hình phẳng (Đếm hình, kể tên)

b) Chu vi, diện tích

***Bài 5 (0,5đ): Nâng cao***