**NỘI DUNG KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I – TOÁN 6**

**NĂM HỌC 2020 - 2021**

**I. CÁC KIẾN THỨC TRỌNG TÂM:**

**1. Số học**

- Các cách viết một tập hợp. Tính số phần tử của một tập hợp hữu hạn. Sử dụng các kí hiệu  .

- Các phép tính và tính chất của các phép tính trong tập hợp N. Thứ tự thực hiện các phép tính.

- Tính chất chia hết của một tổng và các dấu hiệu chia hết cho 2; 3; 5; 9.

- Ước và bội. Kí hiệu tập hợp các ước và bội của một số. Tìm được các ước, bội của một số. Biết được số nguyên tố, hợp số.

**2. Hình học**

- Điểm, đường thẳng.

- Tia. Hai tia đối nhau. Hai tia trùng nhau.

- Đọan thẳng.

**II. MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Chủ đề** | **Cấp độ tư duy** | | | | **Tổng** |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng thấp** | **Vận dụng cao** |
| **1. Tập hợp.** |  | Biết viết tập hợp và sử dụng đúng các kí hiệu ∈, ∉. Tính được số phần tử của tập hợp. |  |  |  |
| Số câu: |  | 2 |  |  | 2 |
| Số điểm: |  | 1,5 |  |  | 1,5 |
| Tỷ lệ: |  | 15% |  |  | 15% |
| **2. Các phép tính và thứ tự thực hiện các phép tính trong tập hợp N.** |  |  | Vận dụng tính chất của các phép tính và quy tắc về thứ tự thực hiện phép tính để tính đúng giá trị của biểu thức, tìm số chưa biết… |  |  |
| Số câu: |  |  | 7 |  | 7 |
| Số điểm: |  |  | 5 |  | 5 |
| Tỷ lệ: |  |  | 50% |  | 50% |
| **3. Tính chất chia hết của một tổng và các dấu hiệu chia hết cho 2; 3; 5; 9.** |  | Áp dụng tính chất chia hết của một tổng và các dấu hiệu chia hết để xác định một số có chia hết cho 2; 3; 5; 9 hay không. |  |  |  |
|  |  | 2 |  |  | 2 |
|  |  | 1,0 |  |  | 1,0 |
|  |  | 10% |  |  | 10% |
| **4. Ước và bội.** |  |  |  | Vận dụng khái niệm ước và bội để tìm các số thỏa mãn điều kiện cho trước. |  |
|  |  |  |  | 1 | 1 |
|  |  |  |  | 0,5 | 0,5 |
|  |  |  |  | 5% | 5% |
| **5. Điểm. Đường thẳng. Tia. Đoạn thẳng.** |  | Biết vẽ hai tia đối nhau, tìm được các tia trùng nhau, đối nhau, các đoạn thẳng có trong hình. |  |  |  |
| Số câu: |  | 3 |  |  | 3 |
| Số điểm: |  | 2 |  |  | 2 |
| Tỷ lệ: |  | 20% |  |  | 20% |
| **Tổng số câu:** |  | **7** | **7** | **1** | **15** |
| **Tổng số điểm:** |  | **4,5** | **5,0** | **0,5** | **10,0** |
| **Tỷ lệ:** |  | **45%** | **50%** | **5%** | **100%** |