**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I TOÁN 6 - NĂM HỌC: 2020 - 2021**

**(MA TRẬN 1)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  **Cấp**  **độ****Tên** **Chủ đề**  | **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Cộng** |
| **Cấp độ thấp** | **Cấp độ cao** |
| TN | TL | TN | TL | TN | TL | TN | TL |  |
| **1. Tập hơp - Lũy thừa với số mũ tự nhiên -Thứ tự thực hiện các phép tính** | - Nhận biết công thức nhân hai lũy thừa cùng cơ số với số mũ tự nhiên |  - Hiểu cách dùng các kí hiệu ∈, ⊂  | - Tính đúng kết quả một phép tính - Thực hiện được các phép tính trong tập hợp N- Giải thành thạo bài toán tìm x | Tính được tổng một dãy số có quy luật |  |
| *Số câu**Số điểm**Tỉ lệ %* | *1(c2)**0,5**5%* |  | *1(c1)**0,5**5%* |  | *1(c3)**0,5**5%* | *2(c7,8)**3,5**35%* |  | *1(c11)**0,5**5%* | *6**5,5**55%* |
| **2. Dấu hiệu chia hết cho 2, 3, 5, 9** | Nhận biết dấu hiệu chia hết cho 2 |  | Tìm được các số chia hết cho 3, cho 5 |  |  |
| *Số câu* *Số điểm*  *Tỉ lệ %* | *1(c4)**0,5**5%* |  |  |  |  | *1(c9)**1,0**10%* |  |  | *2**1,5**15%* |
| **3. Đoạn thẳng - Tia** | Nhận biết kí hiệu điểm không thuộc đường thẳng | Tìm được số đoạn thẳng ở hình vẽ cho trước | Vẽ được hình theo diễn đạt bằng lời, kiểm tra kiến thức kĩnh hội về hai tia đối nhau, trùng nhau |  |  |
| *Số câu**Số điểm**Tỉ lệ %* | *1(c5)**0,5**5%* |  | *1(c6)**0,5**5%* |  |  | *1(c10)**2,0**20%* |  |  | *3**3,0**30%* |
| *TS câu**TS điểm**Tỉ lệ %* | *3**1,5**15%* |  | *2**1,0**10%* |  | *1**0,5**5%* | *4**6,5**65%* |  | *1**0,5**5%* | *11**10**100%* |

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I TOÁN 6 - NĂM HỌC: 2020 - 2021**

**(MA TRẬN 2)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  **Cấp độ****Chủ đề**  | **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Cộng** |
| **Cấp độ thấp** | **Cấp độ cao** |
| **1. Khái niệm về tập hợp, phần tử.** | Biết viết tập hợp, đếm đúng số phần tử của một tập hợp hữu hạn, sử dụng đúng các kí hiệu  |  |  |  |  |
| *Số câu* *Số điểm* *Tỉ lệ %* | *1**2,0**20%* |  |  |  | *1* *2,0**20 %* |
| **2. Các phép tính với số tự nhiên**  | Biết thực hiện dãy các phép toán đơn giản. | - Tính hợp lý.- Thực hiện các phép tính có dấu ngoặc |  |  |  |
| *Số câu* *Số điểm* *Tỉ lệ %* | *1* *1,0* *10%* | *3* *2,0* *20%* |  |  | *4* *3,0* *30 %*  |
| **3. Tính chia hết , ước và bội**  |  |  | Vận dụng kiến thức BCNN để giải quyết bài toán thực tế. | Vận dụng kiến thức về tính chia hết của một tổng để giải toán. |  |
| *Số câu* *Số điểm* *Tỉ lệ %* |  |  | *1**2,0* *20%* | *1**1,0**10%* | *2**3,0**30 %*  |
| **4. Tia, đường thẳng đi qua hai điểm, đoạn thẳng** | - Vẽ tia, biểu diễn các điểm trên tia.- Nhận biết đoạn thẳng | Chỉ ra được hai tia đối nhau, trùng nhau |  |  |  |
| *Số câu* *Số điểm* *Tỉ lệ %* | *2**1,0**10%* | *1**1,0* *10%* |  |  | *3**2,0* *20 %*  |
| *Tổng số câu* *T. số điểm**Tỉ lệ %* | *4**4,0**40 %* | *4**3,0**30 %* | *1**2,0**20 %* | *1**1,0**10%* |  *10**10* *100%* |