**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%* |