|  |  |
| --- | --- |
| **UBND QUẬN 3****TRƯỜNG THCS LƯƠNG THẾ VINH** |  |

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I**

**MÔN: TOÁN 6**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  **Cấp độ****Chủ đề**  | **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Cộng** |
| **Cấp độ thấp** | **Cấp độ cao** |
| **1.thực hiện các phép tính**  | Nhận biết cách tính cộng, trừ, nhân, chia, dấu giá trị tuyệt đối | Hiểu các quy tắc bỏ ngoặc, thứ tự thực hiện các phép tính, cách tìm số hạng của phép cộng | Biết thực hiện phép cộng,trừ, nhân, chia, để tìm số chưa biết trong biểu thức | Vận dụng cách phân tich tính toán vào giải quyết bài toán thực tế |  |
| *Số câu* *Số điểm* *Tỉ lệ %* | *1**1**10%* | *2**2**20%* | *1**1**10%* | 10,55% | *5**4,5**45%* |
| **2. liệt kê số phần tử của tập hợp, tìm ước chung lớn nhất, tìm ước chung** |  |  | Xác định phần tử của tập hợp thông qua cách viết của ước, biết cách xác định ước chung thông qua ước chung lớn nhất |  |  |
| *Số câu* *Số điểm* *Tỉ lệ %* |  |  |  1 1 10% |  | 1110% |
| **3.Tìm ƯCLN, BCNN vận dụng vào các bài toán thực tế**  |  |  | Biết vận dụng kiến thức về ƯCLN, BCNN giải các bài toán thực tế về chia phần, tìm số  |  |  |
| *Số câu* *Số điểm* *Tỉ lệ %* |  |  | *2**2,5**25%* |  |  *2* *2,5**25%* |
| **4. đường thẳng, tia, đoạn thẳng** |  | - Nắm cách xác định độ dài đoạn thẳng.-Cách xác định trung điểm của đoạn thẳng  | Nắm cách xác định độ dài đoạn thẳng để tìm độ dài đoạn thẳng |  |  |
| *Số câu* *Số điểm* *Tỉ lệ %* |  | *2**1,5**15%* | *1**0,5**5%* |  | *3**2**20%* |
| *Tổng số câu* *Tổng số điểm**Tỉ lệ %* | *1**1**10%* | *4**3,5**35%* | *5**5**50%* | *1**0,5**5%* | *11**10**100%* |

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I**

**MÔN: TOÁN 9**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  **Cấp độ****Chủ đề**  | **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Cộng** |
| **Cấp độ thấp** | **Cấp độ cao** |
| **1. Căn thức bậc hai**  | Nhận biết cách khai căn và tính | Hiểu cách khai căn và đưa giá trị ra ngoài dấu căn và tính | Biết cách trục căn thức, quy đồng mẫu và các phép tính về căn để rút gon biểu thức |  |  |
| *Số câu* *Số điểm* *Tỉ lệ %* | *1**0,5**5%* | *3**1,5**15%* | *1**0,5**5%* |  | *5**2,5**25%* |
| **2. hàm số bậc nhất y=ax+b** |  | Nắm cách vẽ đồ thị hàm số bậc nhất | Xác định hàm số bậc nhất sử dụng mối quan hệ điểm thuộc đồ thị hàm số, hai đường thẳng song song |  |  |
| *Số câu* *Số điểm* *Tỉ lệ %* |  | 1110% |  1 0,5 5% |  | 21,515% |
| **3.bài toán thực tế**  |  | -Sử dụng hàm số bậc nhất vào giải quyết bài toán thực tế.-sử dụng kiến thức hệ thức lượng và tỉ số lượng giác trong tam giác vuông | Suy luận, áp dụng tính toán để giải quyết bài toán |  |  |
| *Số câu* *Số điểm* *Tỉ lệ %* |  | *2**2,0**20%* | *1**1,0**10%* |  |  *3* *3,0**30%* |
| **4. hình học về đường tròn** |  | Nắm tính chất đường trung trực của đoạn thẳng.  | Nắm cách tính chất của tam giác, các tính chất của đường tròn, tiếp tuyến của đường tròn vào chứng minh bài toán | Cách nhìn nhận hai tam giác đồng dạng để đưa vào chứng minh đăng thức |  |
| *Số câu* *Số điểm* *Tỉ lệ %* |  | *1**1,0**10%* | *1**1,0**10%* | *1**1,0**10%* | *3**3**30%* |
| *Tổng số câu* *Tổng số điểm**Tỉ lệ %* | *1**0,5**5%* | *7**5,5**55%* | *4**3,0**30%* | *1**1,0**10%* | *13**10**100%* |