**BẢN ĐẶC TẢ MỨC ĐỘ ĐÁNH GIÁ CUỐI KÌ II MÔN TOÁN -LỚP 8; NH:2022-2023**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chương/****Chủ đề** | **Nội dung/Đơn vị kiến thức** | **Mức độ đánh giá**  | **Số câu hỏi theo mức độ nhận thức** |
| **Nhận biêt** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
| 1 | **Phương trình bậc nhất một ẩn** | Phương trình đưa được về dạng ax+b=0 | ***Biết***– Thực hiện được chuyển vế , thu gọn, nhân 2 vế cùng 1 số khác 0 | 1 |  |  |  |
|  Phương trình tíchPhương trình chứa ẩn ở mẩu | ***Thông hiểu :**** Biến đổi được về phương trình tích
* Giải được pt chứa ẩn ở mẫu
 |  | 1 |  |  |
|  |  | Giải bài toán bằng cách lập phương trình | ***Vận dụng:***-Vận dụng được phương trình bậc nhất 1 ẩn vào giải toán thực tế |  |  | 1 |  |
| 2 | **Bất phương trình bậc nhất 1 ẩn** | Bất phương trình bậc nhất 1 ẩn | Hiểu:* Giải được bất phương trình bậc nhất 1 ẩn
 |  | 1 |  |  |
| **4** | **Tỉ số phần trăm** | ***Tìm giá trị phân số của một số cho trước*** | Vận dụng được tìm giá trị phân số của một số cho trước thông qua bài toán thực tế |  |  | 1 |  |
| **5** | **Tam giác đồng dạng** | Trường hợp đồng dạng g-g.Tính chất đường phân giác của tam giác | ***Hiểu:***Chứng minh được 2 tam giác đồng dạngSử dụng được tỉ số đồng dạng để chứng minh đẳng thức***Vận dụng:**** Ứng dụng tam giác đồng dạng vào thực tế để tính chiều cao của 1 đối tượng, khoảng cách giữa 2 địa điểm
* Vận dụng tam giác đồng dạng kết hợp với tính chất đường phân giác của tam giác để chứng minh hệ thức
 |  | 2 | 1 | 1 |
| **Tổng** |  | 1 | 4 | 3 | 1 |
| **Tỉ lệ %** |  | 10 | 45 | 35 | 10 |
| **Tỉ lệ chung** |  | 55 | 45 |

**MA TRẬN KIỂM TRA CUỐI KÌ II;NH: 2022-2023**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT**(1**)** | **Chương/Chủ đề**(2) | **Nội dung/đơn vị kiến thức**(3) | **Mức độ đánh giá**(4-11) | **Tổng % điểm**(12) |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |  |
| **TL** | **TL** | **TL** | **TL** |  |
| **1** | **Phương trình bậc nhất 1 ẩn** | Phương trình đưa được về dạng ax+b=0 | 1 |  |  |  | 1 |
| Bất phương trình bậc nhất 1 ẩn |  | 1 |  |  | 1 |
| Phương trình chứa ẩn ở mẫu |  | 1 |  |  | 1 |
| Giải bài toán bằng cách lập phương trình |  |  | 1 |  | 1 |
| **2****3** | **Tỉ số phần trăm** | Tìm giá trị phân số của một số cho trước |  |  | 1 |  | 1 |
| **Tam giác đồng dạng** | Trường hợp đồng dạng g-g, c-g-c |  | 2 |  | 1 |  |
| Tính chất đường phân giác của tam giác kết hợp tam giác đồng dạng |  |  |  | 1 |  |
| **Tổng** | **1** | **4** | **3** | **1** | 10 |
| **Tỉ lệ %** | **10** | **45%** | **35%** | **10%** | **100** |
| **Tỉ lệ chung** | **55%** | **45%** | **100%** |