MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ II TOÁN – [LỚP 8](https://download.vn/hoc-tap-lop8)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TT | Chủ đề | Nội dung/Đơn vị kiến thức | Mức độ đánh giá | | | | | | | | Tổng %  điểm |
| Nhận biết | | Thông hiểu | | Vận dụng | | Vận dụng cao | |
| TNKQ | TL | TNKQ | TL | TNKQ | TL | TNKQ | TL |
| 1 | Phân thức đại số | 1. Khái niêm phân thức; Điều kiện xác định của phân thức. Phân thức bằng nhau,tính chất cơ bản của phân thức | TN2  0,25đ |  | TN1  0,25đ |  |  |  |  |  | 5%  (0,5đ) |
| 2.Các phép toán cộng, trừ, nhân, chia phân thức; Rút gọn phân thức; |  |  |  |  |  | TL2.1  0,75 |  |  | 7,5%  (0,75 đ) |
| Giá trị của phân thức và vận dụng. |  |  |  |  |  |  |  | TL4  0,75 | 7,5%  (0,75 đ) |
| 2 | Phương trình bậc nhất một ẩn | 1. Nhận biết phương trình bậc nhất một ẩn. | TN3  0,25 đ |  |  |  |  |  |  |  | 2,5 %  (0,25đ) |
| 2. Giải phương trình bậc nhất một ẩn.  - Phương trình đưa được về dạng và vận dụng |  | TL1.1  1,25 |  |  |  |  |  |  | 12.5%  (1.25 đ) |
| 2. Giải bài toán bằng cách lập phương trình. |  |  |  | TL1.2  1,0 |  |  |  |  | 10%  (1,0 đ) |
| 3 | Hàm số và đồ thị hàm số | Hàm số và đồ thị hàm số | TN6  0,25 | TL2.2a  0,5 | TN9  0,25 | TL2.2b  0,5 |  |  |  |  | 15%  (1.5 đ) |
| Hề số góc của đường thẳng , đường thẳng song song | TN4,5  0.5 |  |  |  |  |  |  |  | 5%  (0,5 đ) |
| 4 | Tứ giác, các hình khối trong thực tiến | Tổng bốn góc của tứ giác.  Hình chop tam, tứ giác đều. | TN7  0,25 |  | TN8  0,25 |  |  |  |  |  | 5%  (0,5 đ) |
| 5 | Tam giác đồng dạng | 1. Khái niệm hai tam giác đồng dạng. Các trường hợp đồng dạng của tam giác.  - Định lý Thalets, tính chất đường phân giác |  | TL3.1a  0,5 | TN12  0,25 |  |  | TL3.1b  1,0 |  |  | 17,5%  (1,75 đ) |
| 2. Bài toán liên quan đến hai tam giác đồng dạng và vận dụng |  |  |  |  |  | TL3.2  0,75 |  |  | 7,5%  (0,75 đ) |
| 3. Hình đồng dạng | TN11  0,25 |  |  |  |  |  |  |  | 2.5%  (0,25 đ) |
| 4. Pythagore và ứng dụng |  |  | TN10  0,25 |  |  |  |  |  | 2,5%  (0,25đ) |
| Tổng số câu | | | 7  1,75đ | 3  2,25đ | 5  1,25đ | 2  1,5đ |  | 3  2,5đ |  | 1  0,75đ | 21 |
| Tỉ lệ % | | | 40% | | 27,5% | | 25% | | 7,5% | | 100% |
| Tỉ lệ chung | | | 67,5% | | | | 32,5% | | | | 100% |