MA TRẬN KIỂM TRA GIỮA KỲ 2 NĂM HỌC 2021-2022 | MÔN TOÁN - KHỐI 10

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Nhận biết | Thông hiểu | VD thấp | VD cao |
| **Bất phương trình và hệ bất phương trình 1 ẩn** | Nhận biết được tập nghiệm của Bpt hoặc hệ Bpt ( 2 câu) | Giải BPT và hệ bậc nhất ( 2 câu) |  |  |
| **Dấu của nhị thức bậc nhất** | Lập bảng xét dấu nhị thức, Tìm tập nghiệm của BPT đơn giản(2 câu) | Tìm tập nghiệm của BPT tích, thương (2 câu) | Giải bất phương trình chứa giá trị tuyệt đối (2 câu) |  |
| **Bất phương trình bậc nhất hai ẩn** | Tìm điểm thõa mãn BPT cho trước (1 câu) | Xác định miền nghiệm của BPT bậc nhất 2 ẩn ( 1 câu) |  |  |
| **Dấu của tam thức bậc hai** | Lập bảng xét dấu tam thức, giải BPT bậc 2 một ẩn ( 3 câu) | Tìm tập nghiệm BPT tích, thương ( 2 câu) | Tìm điều kiện của tham số để phương trình có nghiệm, vô nghiệm…( 1 câu) | Tổng hợp về tam thức bậc 2 ( 2 câu) |
| **Các hệ thức lượng trong tam giác và giải tam giác** | Tìm hệ thức đúng ( sai) ( 2 câu) |  | Giải tam giác (3 câu) | Bài toán tổng hợp (1 câu) |
| **Phương trình đường thẳng** | Tìm véc tơ chỉ phương và pháp tuyến, hệ số góc của đường thẳng (2 câu) | Viết pt đường thẳng qua 2 điểm  ( 2 câu) |  |  |
| **Tổng** | 12 câu | 9 câu | 6 câu | 3 câu |