**MA TRẬN ĐỀ THI HK1 KHỐI 10 - 2021- 2022**

**Số câu : 32 câu**

|  |
| --- |
| **GIẢI TÍCH 21 câu**  |
| **STT** | **Nội dung**  | **Số câu** | **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
| 1 | 1.1 – Đại cương về hàm số  | 3 | 1 | 1 | 1 |  |
| 1.2 – Hàm số bậc nhất  | 1 | 1 |  |  |  |
| 1.3 – Hàm số bậc hai  | 3 | 1 | 1 | 1 |  |
| 2 | 2.1 – Đại cương về phương trình một ẩn số  | 2 | 1 | 1 |  |  |
| 2.2 – Phương trình bậc nhất một ẩn số | 1 |  | 1 |  |  |
| 2.3 – Phương trình bậc hai một ẩn số | 5 | 1 | 3 | 1 |  |
| 2.4 - Định lý Vi-et | 4 | 1 | 2 | 1 |  |
| 4 | 4.1 – Hệ phương trình bậc nhất hai ẩn số | 1 | 1 |  |  |  |
| 4.2 – Hệ phương trình bậc hai hai ẩn số | 1 |  | 1 |  |  |
| **HÌNH HỌC 11 câu** |
| 5 | 5.1 – Khái niệm vec-tơ  | 1 | 1 |  |  |  |
| 5.2 – Tổng - hiệu vec-tơ | 1 |  | 1 |  |  |
| 5.3 – Tích vec-tơ với số thực | 2 | 1 | 1 |  |  |
| 6 | Tích vô hướng của hai vec-tơ | 1 |  | 1 |  |  |
| 7 | 7.1 – Tọa độ cơ bản (chương 1) | 2 | 1 | 1 |  |  |
| 7.2 – Tọa độ tích vô hướng (chương 2) | 2 |  | 1 | 1 |  |
| 8 | Hệ thức lượng trong tam giác  | 2 |  | 1 | 1 |  |
|  |  | 32 câu  | 10 câu 31.25 %  | 16 câu 50 % | 6 câu 18.75% |  |