|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GIÁO DỤC & ĐÀO TẠO THANH HÓA**TRƯỜNG THPT DTNT TỈNH** | **MA TRẬN ĐỀ THI CUỐI HỌC KỲ I****Môn thi : Vật lí – Lớp 10***Thời gian làm bài: 50 phút;*  |

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NỘI DUNG – CHỦ ĐỀ** | **MỨC ĐỘ** | **TỔNG SỐ** |
| Nhận biết | Thông hiểu | Vận dụng (1) | Vận dụng (2) |
| Độ dịch chuyển và quãng đường đi.Tốc độ, vận tốc và đồ thị dịch chuyển – thời gian. | **1** | **1** |  |  | **2** |
| Gia tốc. Chuyển động thẳng biến đổi đều. | **1** | **1** | **1** |  | **3** |
| Sự rơi tự do. | **1** | **1** | **1** |  | **3** |
| Chuyển động ném. | **2** | **1** | **1** | **1** | **5** |
| Tổng hợp và phân tích lực. Cân bằng lực. | **2** | **1** | **1** | **1** | **5** |
| Các định luật Niu Tơn. | **3** | **2** | **1** | **1** | **7** |
| Trọng lực và lực căng. | **2** | **1** | **1** |  | **4** |
| Lực ma sát. | **2** | **1** | **1** | **1** | **5** |
| Lực cản và lực nâng. | **2** | **2** | **1** |  | **5** |
| **Tổng số** | **16** | **12** | **8** | **4** | **40** |