**TRƯỜNG THPT NGÔ QUYỀN MA TRẬN ĐỀ THI OLYMPIC TIN HỌC 10**

 **TỔ TOÁN- TIN**

 **NĂM HỌC: 2024-2025**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chủ đề** | **Mức độ đánh giá** | **Tổng****Cấp độ tư duy** | **Tỉ lệ % điểm** |
| **TNKQ nhiều lựa chọn** | **TNKQ đúng-sai** | **Tự luận** |
| **VD**  | **VDC** | **VD**  | **VDC** | **VD**  | **VDC** | **VD**  | **VDC** |
| **1** | **10A. Tin học và xử lý thông tin** | 3 | 2 |  |  |  |  | **3** | **2** |  **10%** |
| **2** | **10B. Internet hôm nay và ngày mai** | 3 | 4 | 2 | 2 |  |  | **5** | **6** | **24%** |
| **3** | **10D.** **Nghĩa vụ tuân thủ pháp lí trong môi trường số** | 1 | 2 |  |  |  |  | **1** | **2** | **6%** |
| **4** | **10E. Phần mềm thiết kế đồ hoạ** | 2 | 3 |  |  |  |  | **2** | **3** | **10%** |
| **5** | **10F. Lập trình cơ bản** | 5 | 5 | 2 | 2 | 1 | 1 | **8** | **8** | **50%** |
| Tổng số lệnh hỏi | **40** |
| Tổng điểm | **10** |