**Tiết 53-54: KIỂM TRA GIỮA KỲ II**

Môn học/Hoạt động giáo dục: TOÁN; lớp 7

Thời gian thực hiện: 2 tiết

**I. MỤC TIÊU:**

**1. Kiến thức:**- Xác dịnh đ­ược khả năng tiếp thu kiến thức của học sinh thông qua việc giải bài tập.

**2. Năng lực :** - Năng lực: Năng lực tự học, năng lực giải quyết vấn đề, năng lực tư duy sáng tạo, năng lực tự quản lí, năng lực hợp tác,

**3. Phẩm chất:** Tự lập, tự tin, tự chủ

**II. THIẾT BỊ DẠY HỌC VÀ HỌC LIỆU**

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA ĐỀ KIỂM TRA TOÁN 7**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mức  độ  Chủ đề | Biết | | | | Hiểu | | | | Vận dụng | | | | | | | | Tổng | | | |
| Vận dụng thấp | | | | Vận dụng cao | | | |
| TN | | TL | | TN | | TL | | TN | | TL | | TN | | TL | | TN | | TL | |
| **1. Biểu thức** |  | | | | Tính GTBT | | | |  | | | | Tìm GTLN của biểu thức | | | | Số câu | Điểm | Số câu | Điểm |
|  |  |  |  | 1 | 0.2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 1 | 0.2 | 1 | 1 |
| **2. các yếu tố trong tam giác** | Định lí Py ta go | | | | Định lí Py ta go đảo. Tổng 3 góc trong tam giác | | | |  | | | |  | | | |  |  |  |  |
| 1 | 0.2 |  |  | 3 | 0.6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 0.8 |  |  |
| **3. Thống kê** | Đọc biểu đồ. Tìm mốt. Dấu hiệu | | | | Tính GTTB. Lập bảng tần số. Tìm Mo | | | |  | | | |  | | | |  |  |  |  |
| 3 | 0.6 | 1 | 1 | 1 | 0.2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 0.8 | 3 | 3 |
| **4. Hình tổng hợp** | Tiên đề Oclit. Vẽ hình | | | | Chứng minh tam giác bằng nhau | | | | Chứng minh song song | | | |  | | | |  |  |  |  |
| 1 | 0.2 | 1 | 0.5 |  |  | 1 | 2 |  |  | 1 | 1.5 |  |  |  |  | 1 | 0.2 | 3 | 4 |
| Tổng | 5 | 1 |  |  | 5 | 1 | 3 | 40 |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 10 | 2 | 7 | 8 |
| 10% | | 5% | | 10% | | 40% | |  | | 15% | |  | | 10% | | 20% | | 80% | |