**Sở GD VÀ ĐT LONG AN**

**TRƯỜNG THCS VÀ THPT MỸ BÌNH**

 **KIỂM TRA 15’ LẦN 2 HỌC KỲ I NĂM HỌC 2015- 2016**

**MÔN: TOÁN (HH) KHỐI: 9**

 

**HƯỚNG DẪN CHẤM**

**KIỂM TRA 15’ LẦN 2 HỌC KỲ I NĂM HỌC 2015- 2016**

**MÔN: TOÁN (HH) KHỐI:9**

 **Đề 1 Đề 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Câu  | Điểm  | Câu  | Điểm |
| **Hình 1**: Áp dụng hệ thức ta có:x2 = 4.9 = 36* x = 6

y2 = (4 + 9)9 = 117* y =

**Hình 2:** Áp dụng hệ thức ta có:62 = 10.x => x = = 3,6y = 10 -3,6 = 6,4 **Hình 3:** Ta có: tan 470 = * x =
* x  58,75
 | 1111111111 | **Hình 1**: Áp dụng hệ thức ta có:x2 = 2.4,5 = 9* x = 3

y2 = (2 + 4,5)2 = 13* y =

**Hình 2:** Áp dụng hệ thức ta có:82 = 10.x => x = = 6,4y = 10 -6,4 = 3,6 **Hình 3:** Ta có: cos 380 = * x =

 => x  20,3  | 1111111111 |

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA LẦN 2 HỌC KỲ I NĂM HỌC 2015- 2016**

**MÔN: TOÁN(HH) KHỐI: 9**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên chủ đề** | **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Cộng** |
| Cấp độ thấp | Cấp độ cao |
| Hệ thức về cạnh và đường cao trong tam giác vuông. |  |  | Tìm độ dài các cạnh |  |  |
| Số câu:Số điểm: |   |  | 2 (7đ) |  | 2 7đ = 70% |
| Tỉ số lượng giác của góc nhọn |  |  | Tìm độ dài biết độ dài một cạnh và tỉ số lượng giác của góc nhọn  |  |  |
| Số câu:Số điểm |  |  | 1 (3đ) |  | 1 3đ = 30% |
| Tổng số câuTổng số điểmTỉ lệ % |  |  | 310đ100% |  | 310đ100% |