|  |  |
| --- | --- |
| **SỞ GIÁO DỤC – ĐÀO TẠO** **BẠC LIÊU** | **KỲ THI TUYỂN SINH LỚP 10 THPT****NĂM HỌC 2018-2019** |
| **ĐỀ CHÍNH THỨC**  | **Môn thi: TOÁN (Không chuyên)****Thời gian: 120 phút****Ngày thi: 02/06/2018** |

**Câu 1.** Rút gọn biểu thức



**Câu 2.** a) Giải hệ phương trình

b)Cho hàm số  có dồ thị  Vẽ đồ thị (P) tìm tất cả các giá trị của m sao cho (d) cắt (P) tại điểm có hoành độ bằng – 1

**Câu 3.** Cho phương trình  (với m là tham số)

1. Giải phương trình (1) với m = 2
2. Tìm điều kiện của m để phương trình (1) có nghiệm
3. Tìm tất cả các giá trị của m sao cho phương trình (1) có hai nghiệm  thỏa mãn điều kiện 

**Câu 4.**  Cho nửa dường tròn tâm O đường kính AB. Vẽ bán kính CO vuông góc với AB, M là một điểm tùy ý bất kỳ trên cung AC (M khác A và C là điêm chính giữa cung AB), BM cắt AC tại H. Gọi K là chân đường vuông góc kẻ từ H đến AB.

1. Chứng minh tứ giác BCHK là tứ giác nội tiếp
2. Chứng minh CA là phân giác của góc MCK
3. Kẻ CP vuông góc với BM (P thuộc BM) và trên đoạn thẳng BM lấy điểm E sao cho BE = AM. Chứng minh ME=2CP.

**ĐÁP ÁN ĐỀ VÀO 10 TỈNH BẠC LIÊU 2018-2019**

****

**CAU 4**

****

****