Trường THCS Văn Lang

**ĐỀ THAM KHẢO 1 KIỂM TRA TIẾT CHƯƠNG III\_ ĐẠI SỐ 9**

Năm học 2015 – 2016

**Bài 1**:(5đ). Giải các hệ phương trình sau:

1. ; b)

c). ; d)

**Bài 2**:(2đ). Viết công thức nghiệm tổng quát và biểu diễn tập nghiệm của phương trình:

**Bài 3**:(2đ). Một hình thang có diện tích là , chiều cao bằng 8cm. Tính độ dài các đáy của hình thang, biết rằng chúng hơn kém nhau 15cm.

**Bài 4**:(1đ). Cho hệ phương trình:

Định m hệ có nghiệm (x; y) duy nhất thỏa mãn điều kiện: x + y > 0

ĐÁP ÁN.

|  |  |
| --- | --- |
| Bài 1:(5đ)  a).(1.5đ) giải hệ => nghiệm  b).(1.5đ) giải hệ => nghiệm  c). (1đ) giải hệ => nghiệm  d).(1đ) giải hệ => nghiệm | 6x0.25  6x0.25  4x0.25  4x0.25 |
| Bài 2:(2đ) Nghiệm tổng quát: ( | 2 |
| Bài 3:(2đ) Gọi x là đáy nhỏ, y đáy lớn của hình thang (y > x >0)  Theo đề bài và công thức hình thang, ta có hệ pt:  Giải hệ => nghiệm.  Kết luận | 0.25  0.75  0.75  0.25 |
| Bài 4:(1đ) Cộng từng vế 2 pt trong hệ => (2m – 1)x = m + 2  m 1/2 (\*) thì hệ có nghiệm duy nhất   * x + y > 0 ⬄ m > 1/2   kết hợp với đk (\*) => m | 0.25  0.25  0.25  0.25 |