|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THPT LÔ-MÔ-NÔ-XỐP** | **ÔN TẬP ĐẠI SỐ CHƯƠNG III****Môn: TOÁN 8***Thời gian làm bài: 45 phút* |

1. **Trắc nghiệm**

**Câu** **1**: Chọn câu trả lời đúng

 Phương trình  có tập nghiệm là:

1.  B.  C.  D. 

**Câu 2**: Cho phương trình Trong các phương trình sau, phương trình nào tương đương với phương trình đã cho

1.  B.  C.  D. 

**Câu 3**: Điều kiện xác định của phương trình  là:

1.  và  C.  và 
2.  và  D.  và 
3. **Tự luận**

**Bài 1**: Giải các phương trình sau

1.  c) 
2. 

**Bài 2**: Một công nhân phải làm một số sản phẩm trong 14 ngày. Lúc đầu, mỗi ngày người đó làm được 30 sản phẩm. Khi còn một nửa số sản phẩm phải làm, người đó tăng năng suất thành 40 sản phẩm mỗi ngày để hoàn thành đúng thời hạn đã định. Tính số sản phẩm người đó phải làm?

**Bài 3**: Chứng minh rằng phương trình sau luôn có nghiệm nguyên  nguyên

 (m là tham số)

**Bài 4**: Giải phương trình sau

