**KIỂM TRA 1 TIẾT CHƯƠNG III ĐẠI SỐ – TOÁN 8**

**Năm học: 2017 – 2018**

1. **Trắc nghiệm (1,5 điểm)**

**Câu 1**: Phương trình  có nghiệm là:

1.  B.  C.  D. 

**Câu 2**: Tập nghiệm của phương trình là:

1.  B.  C.  D. 

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

1.  hoặc  B. C. và  D. 
2. **Tự luận (8,5 điểm)**

**Bài 1** (4 điểm): Giải các phương trình sau

1. 
2. 
3. 

**Bài 2** (1,5 điểm): Tìm các giá trị của x để phương trình sau có giá trị bằng 2



**Bài 3** (3 điểm): Giải bài toán sau bằng cách lập phương trình

Một người đi xe máy từ A đến B với vận tốc 30km/h. Đến B người đó làm việc trong 1 giờ rồi quay trở về A với vận tốc 24km/h. Biết thời gian tổng cộng hết 5 giờ 30 phút. Tính quãng đường AB.

**----- Hết -----**