UBND HUYỆN AN LÃO

**TRƯỜNG THCS THÁI SƠN**

*Thứ ... ngày ... tháng ...năm 2022*

|  |  |
| --- | --- |
| Họ và tên:....................................  Lớp 8: ................. | **BÀI KIỂM TRA THƯỜNG XUYÊN(Đề1)**  Môn Đại số -Lớp 8  *Thời gian 15 phút ( HS làm ngay vào đề)* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Điểm** | **Lời phê của thầy cô giáo** |
|  |  |

**I. TRẮC NGHIỆM(4 điểm)**

***Chọn đáp án đúng từ câu 1 đến câu 8, điền vào bảng phía dưới.***

**Câu 1:** Phương trình nào trong các phương trình cho dưới đây là phương trình bậc nhất

một ẩn?

|  |  |
| --- | --- |
| A. 2x2 + 6 = 0 | B. x - 3 = 0 |
| C. 0x + 3 = 0 | D. (x + 1)(x + 3) = 0 |

**Câu 2:** Điều kiện xác định của phương trình  là:

|  |  |
| --- | --- |
| A. x0 | B. x0 và x3 |
| C. x0 và x  -3 | D. x  3 |

**Câu 3:** Phương trình x2 + 1 = 0 có

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 1 nghiệm | B. 2 nghiệm | C. 3 nghiệm | D. S = |

**Câu 4:** Khi x > 0, kết quả rút gọn của biểu thức  là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. x – 5 | B. – x - 5 | C .- 3x + 5 | D. -x + 5 |

**Câu 5:** Giá trị x= 3 là nghiệm của phương trình nào trong các phương trình sau:

A. - 4x - 12 = 0 ; B. x - 3 = 0 ; C.3x – 2 = 0 ; D. x + 3 = 0

**Câu 6.** Giá trị của m để phương trình x + m = 0 có nghiệm x = 4 là:

A. m = -4 B. m = 4 C. m = -2 D. m = 2

**Câu 7**: Phương trình  có tập nghiệm là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. | B. | C. | D. |

**Câu 8:** Phương trình  tương đương với phương trình nào

A.  B.

C.  D. .

**\*Đáp án**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Đáp án |  |  |  |  |  |  |  |  |

**II.Tự luận (6 điểm)**

Giải các phương trình sau:

1. 
2. 
3. 

**Bài làm**

........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

..............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

...........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................