**TRƯỜNG THCS KIM SƠN**

**GV: NGUYỄN THU TRANG**

**NỘI DUNG ÔN TẬP THỜI GIAN NGHỈ DỊCH COVID – 19**

**MÔN TOÁN 8**

**Năm học 2019 – 2020**

**Tuần 4 (Từ ngày 24/2 đến 1/3)**

**A. ĐẠI SỐ**

**Dạng 1. Phân tích đa thức thành nhân tử:**

Phân tích các đa thức sau thành nhân tử

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1) 3x2 – 12xy | 7) *x*2 *y* + *x*3 +9*y* - 9*x* | 13) (*x*2 -1)2 - 4*x*2 |
| 2) 2*x* - 2*y* + *x*2 - *xy* | 8) *x*2 - *y*2 + 2*x* - 2*y* | 14) 3x + 3y - ax – ay |
| 3) 3*a*2 + 6*ab* + 3*b*2 +12*c*2 | 9) 3*x*2 + 6*x* + 9*x*3 | 15) *x*2 + 8*x* - 15 |
| 4) *x*2 - 25 + *y*2 - 2*xy* | 10) 10*x*(*x* - *y*) + 6 *y*( *y* - *x*) | 16) *x*2 + 4*x* - 5 |
| 5) *a*2 - 2*ab* + *b*2 + *ac* - *bc* | 11) 3*x*2 + 5*y* - 3*xy* - 5*x* | 17) 2*x*2 - 3*x* + 5 |
| 6) *x*2 + 2*x* - 4*y*2 + 4*y* | 12) 9y2 –x2 – 4x – 4 | 18) 16*x* + 5*x*2 - 3 |

**Dạng 2. Tìm x, biết:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. x2 – 7x = 0
2. 3x2 – 6x = 0
 | 1. (x + 1)2 – (x – 3)(x + 3) = 0
2. x2 (x -1) -16(1- x) = 0
 | 1. x3 + 4x2 + 4x = 0
2. x2 – 6x – 7 = 0
3. x2– 5x + 6 = 0
 |