

$C_3 \wr S_3$

GRD	Polynomial	Slope Data		
29.89	$x^9 - 9x^7 - 3x^6 + 27x^5 + 18x^4 - 24x^3 - 27x^2 - 9x + 23$ $x^9 - 9x^7 - 6x^6 + 27x^5 + 36x^4 - 24x^3 - 54x^2 - 9x + 22$ $x^9 - 9x^7 - 3x^6 + 27x^5 + 18x^4 - 15x^3 - 27x^2 - 36x - 4$	$3 \left[2, \frac{5}{2}, \frac{17}{6}, \frac{10}{3} \right]_2$		
34.35	$x^9 - 2x^8 + 7x^6 - 21x^5 + 35x^4 - 35x^3 + 20x^2 - 7x + 1$ $x^9 - 7x^7 - 3x^6 - 12x^5 + 14x^4 - 33x^3 + 12x^2 - 7x - 1$ $x^9 - 12x^7 - 18x^6 - 54x^5 - 111x^4 - 126x^3 - 135x^2 - 75x - 46$	$3 [2]_2$	$17 []_3$	
35.72	$x^9 + 2x^7 - 3x^6 - 3x^5 - 4x^4 - 6x^3 + 3x^2 + 2x - 1$ $x^9 - 3x^8 + 6x^7 - 7x^6 + 3x^5 - 6x^4 + 3x^3 + 3x^2 + 3$ $x^9 - 9x^7 - 2x^6 + 27x^5 + 12x^4 - 24x^3 - 18x^2 - 9x - 3$	$3 \left[\frac{3}{2}, 2 \right]_2$	$29 []_2$	
35.82	$x^9 - 9x^7 - 6x^6 + 27x^5 + 36x^4 - 18x^3 - 54x^2 - 27x + 1$ $x^9 - 9x^7 + 27x^5 - 24x^3 - 9x - 11$ $x^9 - 9x^7 - 6x^6 + 27x^5 + 36x^4 - 12x^3 - 54x^2 - 45x - 13$	$3 \left[\frac{3}{2}, 2, \frac{5}{2}, \frac{8}{3} \right]_2$	$5 []_2$	
36.47	$x^9 - 4x^8 + 9x^7 - 17x^6 + 19x^5 - 8x^4 - 10x^3 + 29x^2 - 19x - 3$ $x^9 - 3x^8 + x^7 + 6x^6 - 8x^5 + 7x^4 - 13x^3 + 13x^2 - 6x + 1$ $x^9 - x^8 - 11x^7 + 24x^6 + 38x^5 - 235x^4 + 163x^3 + 455x^2 - 532x + 145$	$2 []_3$	$43 []_6$	
39.26	$x^9 - 9x^7 - 4x^6 + 27x^5 + 24x^4 - 28x^3 - 36x^2 + 3x + 13$ $x^9 - 4x^7 + 9x^5 - 5x^4 - 8x^3 + 6x^2 + x - 1$ $x^9 - 9x^7 - 2x^6 + 27x^5 + 12x^4 - 28x^3 - 18x^2 + 3x + 11$	$3 [2, 2]$	$31 []_2$	
39.53	$x^9 - 9x^7 - 6x^6 + 27x^5 + 36x^4 - 18x^3 - 54x^2 - 27x + 2$ $x^9 - 9x^7 - 3x^6 + 27x^5 + 18x^4 - 18x^3 - 27x^2 - 27x - 11$ $x^9 - 9x^7 - 3x^6 + 27x^5 + 18x^4 - 27x^3 - 27x^2 + 16$	$2 [2]$	$3 \left[2, 2, \frac{7}{3}, 3 \right]$	
39.79	$x^9 - 5x^6 - 9x^5 - 9x^4 - 19x^3 + 9x^2 + 12x - 5$ $x^9 - x^6 - 9x^5 - 18x^4 - 28x^3 - 9x^2 - 6x - 7$ $x^9 - 4x^6 - 9x^5 + 9x^4 - 22x^3 + 18x^2 - 15x - 1$	$3 [2, 2, 2]$	$23 []_2$	
41.82	$x^9 - 3x^8 + 4x^7 - 14x^6 + 28x^5 - 14x^4 - 14x^3 + 16x^2 - 6x + 1$ $x^9 - 3x^8 + 4x^7 - 14x^6 + 35x^5 - 49x^4 + 112x^3 - 138x^2 - 20x + 15$ $x^9 - 3x^8 + 4x^7 - 14x^5 + 28x^4 - 28x^3 + 16x^2 - 6x + 1$	$5 []_2$	$7 []_9$	$11 []_2$
42.77	$x^9 - 2x^7 - 2x^6 - 2x^5 + x^4 + 4x^3 + 3x^2 + 3x + 1$ $x^9 - 2x^8 + 2x^7 - 3x^6 + 27x^5 - 7x^4 - 12x^3 + 55x^2 - 71x + 1$ $x^9 - x^8 - 25x^7 - 9x^6 + 116x^5 + 180x^4 - 111x^3 - 398x^2 - 293x - 27$	$5 []_3$	$7 []_2$	$13 []_3$