

$2^3 A_4$

| GRD | Polynomial | Slope Data |
|-------|--|--|
| 34.97 | $x^8 + x^6 + 3x^2 + 4$ $x^8 - 2x^7 + 6x^6 - 4x^5 + 13x^4 + 4x^3 + 6x^2 + 2x + 1$ $x^8 - 2x^7 - 6x^6 + 5x^4 - 6x^2 - 2x + 1$ | 2 [2, 2] 5 [] ₂ 13 [] ₃ |
| 34.97 | $x^8 - 6x^6 + 15x^4 - 13x^2 + 4$ $x^8 - 2x^7 + 8x^6 - 16x^5 + 11x^4 + 2x^3 + 6x^2 - 8x + 2$ $x^8 - 2x^7 - 2x^6 + 4x^5 - 2x^4 + 8x^3 - 8x^2 - 16x + 16$ | 2 [2, 2] 5 [] ₂ 13 [] ₃ |
| 37.32 | $x^8 - 2x^7 + 2x^5 + 4x^4 - 6x^3 + 14x + 7$ $x^8 + 5x^6 + 12x^4 + 3x^2 + 4$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 - 10x^5 - 15x^4 + 42x^3 - 32x^2 + 10x - 1$ | 2 [2, 2] 7 [] ₃ 13 [] ₂ |
| 37.32 | $x^8 - 2x^7 + 4x^6 - x^4 + 6x^3 - 2x^2 - 4x + 2$ $x^8 + 3x^6 + 8x^4 + 7x^2 + 4$ $x^8 - 2x^7 - 6x^6 + 16x^5 - 18x^4 + 32x^3 - 24x^2 - 16x + 16$ | 2 [2, 2] 7 [] ₃ 13 [] ₂ |
| 41.58 | $x^8 - x^6 - 3x^2 + 4$ $x^8 - 2x^7 + 10x^6 - 6x^5 + 24x^4 + 6x^3 + 10x^2 + 2x + 1$ $x^8 - 24x^4 - 40x^2 + 4$ | 2 [2, 2, 2] 5 [] ₂ 13 [] ₃ |
| 41.58 | $x^8 + 6x^6 + 15x^4 + 13x^2 + 4$ $x^8 - 8x^6 + 18x^4 + 25$ $x^8 - 8x^6 + 24x^2 + 4$ | 2 [2, 2, 2] 5 [] ₂ 13 [] ₃ |
| 44.38 | $x^8 - 2x^7 + 2x^6 - 10x^5 + 4x^4 + 2x^3 + 26x^2 + 14x + 25$ $x^8 - 5x^6 + 12x^4 - 3x^2 + 4$ $x^8 - 8x^6 - 24x^4 + 56x^2 + 36$ | 2 [2, 2, 2] 7 [] ₃ 13 [] ₂ |
| 44.38 | $x^8 - 2x^7 - 2x^6 + 10x^5 + 8x^4 + 14x^3 + 22x^2 - 10x + 1$ $x^8 - 3x^6 + 8x^4 - 7x^2 + 4$ $x^8 - 48x^4 - 104x^2 + 4$ | 2 [2, 2, 2] 7 [] ₃ 13 [] ₂ |