

Найти частное $M(x)$ и остаток $R(x)$ от деления многочлена

$P(x)$ на многочлен $Q(x)$

1) $P(x) = -x^4 + 3x^3 - 5x^2 + 3x + 5, Q(x) = -x^3 + x^2 - 3x - 3$

2) $P(x) = 6x^4 - 22x^3 - 12x^2 + 22x - 27, Q(x) = 6x^3 + 2x^2 - 4x + 6$

3) $P(x) = 4x^4 + 11x^3 + 3x - 12, Q(x) = 4x^3 - x^2 + 3x - 6$