

Име и презиме

ПОЛИНОМИ

1. Попуни таблицу :

Полином	Класификација Ово је ...	СТЕПЕН	Коефицијент најстаријег монома	СЛОБОДНИ ЧЛАН	СРЕЂЕН ОБЛИК	ПОТПУН
$-3x^2 + x + 1$						
$-2x^3 + x^6 - \frac{3}{2}x - 4$						
$5x^2 - 6x^4 + 2x$						
$2 - 3x^3 + x + 11x^2$						
$-x^3 - x - 1$						
$x - 0,5$						

2. Израчунај вредност полинома $P(x)$ за дату вредност x .

Полином	$P(-3)$	$P(-1)$	$P(0)$	$P(2)$	$P(4)$
$P(x) = x^2 - 5x + 1$					
$P(x) = -x^3 + 4x - 2x^2 - 5$					
$P(x) = x^4 + 3x - 1$					
$P(x) = x^3 - x^2 + x$					