

10. Polinoma jēdziens

(atbildes pārbaudes darbam)

1. variants

Aizpildi tabulu! Kuras no izteiksmēm ir/ nav polinomi – norādi, ievēkot +?

Izteiksme	Jā, ir polinoms (+)	Nē, nav polinoms (+)	Polinoms normālformā	Polinoma pakāpe
$2x + 4x - 2$	+		$6x - 2$	1
$m^2 - 3m^2$	+		$-2m^2$	2
$-2a^2c^3 + 1$	+		$-2a^2c^3 + 1$	5
$4 - 7 + a$	+		$-3 + a$	1
$xk^6 - 2xk^8$	+		$xk^6 - 2xk^8$	9
$4m - ad$	+		$4m - ad$	2
$-1,8m^4 - 2$	+		$-1,8m^4 - 2$	4
$x^5 + x^5 - 1$	+		$2x^5 - 1$	5
$\frac{3x}{2} + \frac{4a}{6}$	+		$\frac{1}{2}x + \frac{2}{3}a$	1
$\frac{3x}{2a} + \frac{4a}{6x}$		+		
$(-3)^5$	+		-243	0

10. Polinoma jēdziens

(atbildes pārbaudes darbam)

2. variants

Aizpildi tabulu! Kuras no izteiksmēm ir/ nav polinomi – norādi, ievēkot +?

Izteiksme	Jā, ir polinoms (+)	Nē, nav polinoms (+)	Polinoms normālformā	Polinoma pakāpe
$1 - 3m + 4$	+		$5 - 3m$	1
$n^2 - 0,2n^2$	+		$0,8n^2$	2
$-2a^2c^3 - 1$	+		$-2a^2c^3 - 1$	5
$2k^4 + k^8$	+		$2k^4 + k^8$	8
$-5 + c + 2c$	+		$3c - 5$	1
$3x - abc$	+		$3x - abc$	3
$-1,6m^4 - 1$	+		$-1,6m^4 - 1$	4
$6x + y + 1$	+		$6x + y + 1$	1
$\frac{2a}{b} + \frac{3b}{6a}$		+		
$\frac{2m}{2} + \frac{4a}{6}$	+		$m + \frac{2}{3}a$	1
$(-2)^7$	+		-128	0