

Порівняти Мінімакс і МНК

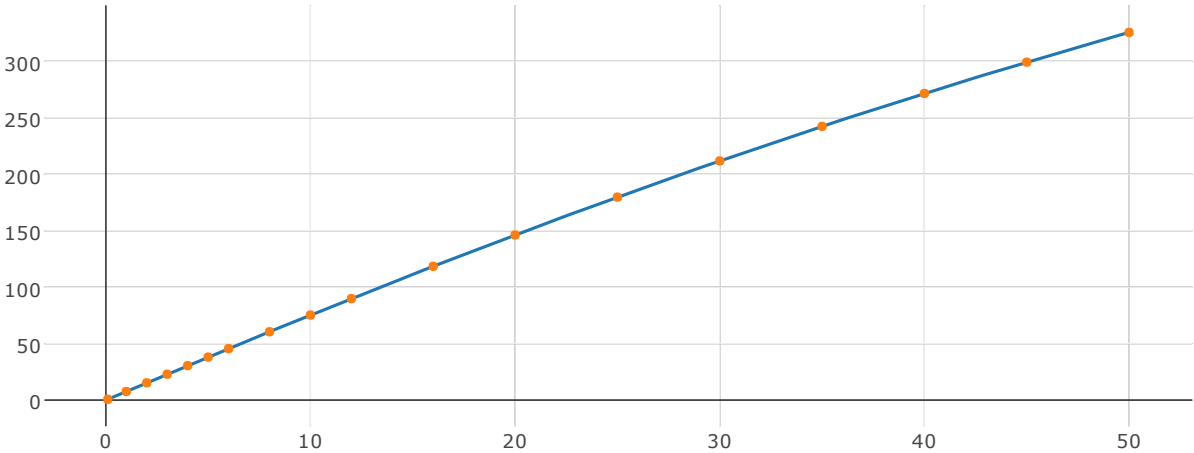
		Степінь								
		4								
x	0.1	1	2	3	4	5	6	8	10	12
y	0.77	7.68	15.34	22.96	30.55	38.11	45.63	60.55	75.31	89.89
x	16	20	25	30	35	40	45	50		
y	118.49	146.26	179.75	211.8	242.39	271.53	299.25	325.6		

Порівняти Мінімакс і МНК

	Мінімакс	МНК
Макс похибка	-0.0075	-0.0114
х в якому макс п...	45.0000	45.0000
Аналітичний вигл...	$2.4558 \cdot 10^{-6}x^4 - 0.0003x^3 - 0.0141x^2 + 7.7026x$	$2.5149 \cdot 10^{-6}x^4 - 0.0003x^3 - 0.0139x^2 + 7.7005x$



МНК



Мінімакс

