

Мінімакс (дискретна функція)

	Степінь									
	2									
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

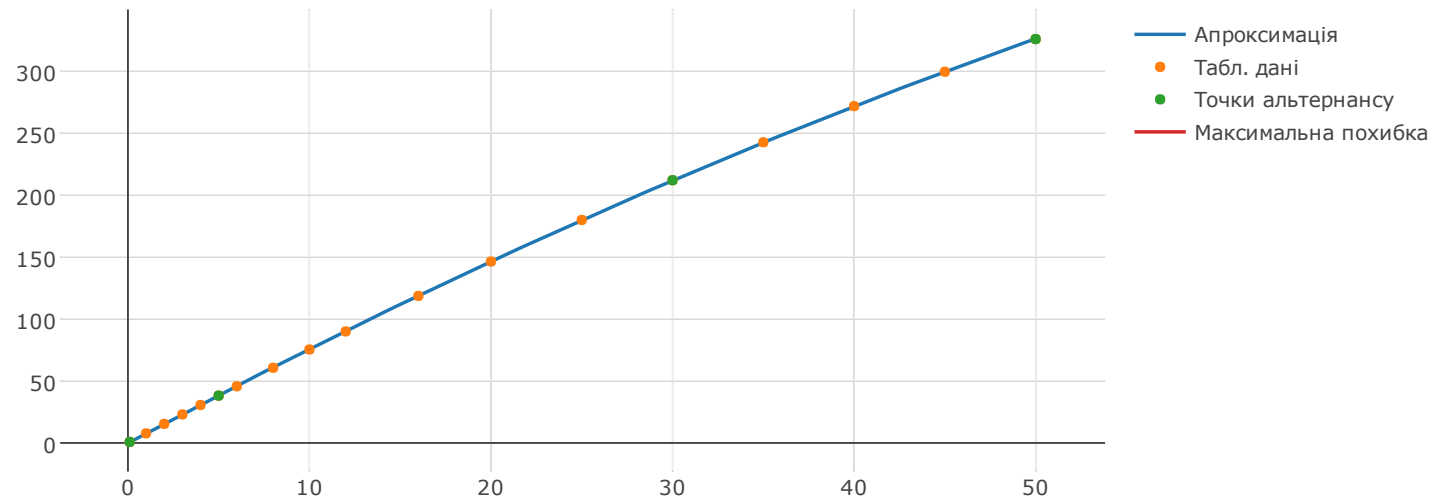
x	16	20	25	30	35	40	45	50
y	118.49	146.26	179.75	211.8	242.39	271.53	299.25	325.6

Мінімакс (дискретна функція)

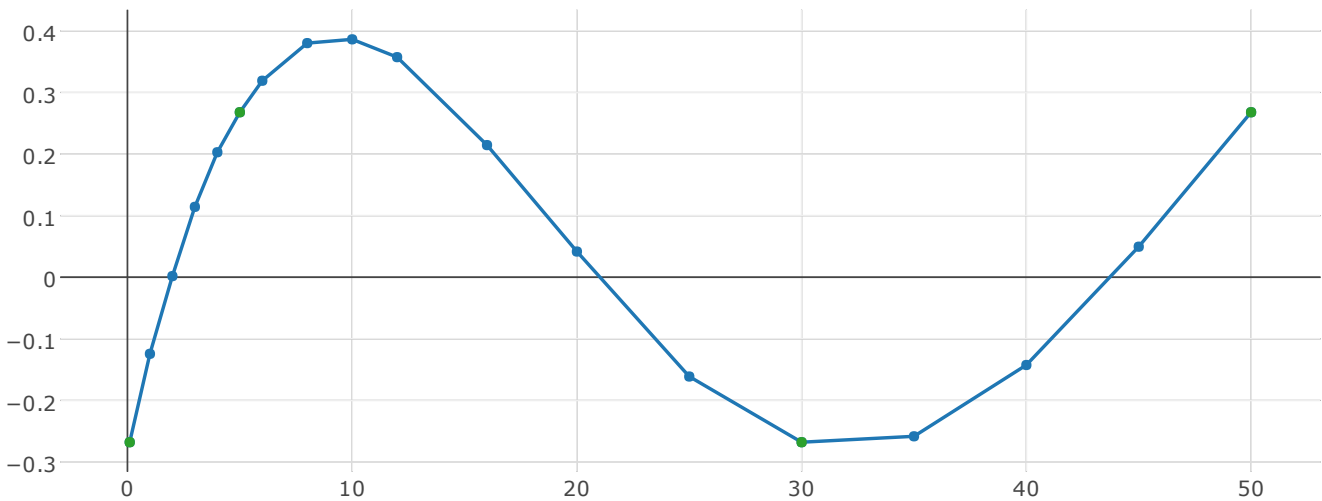
Ітерація 1



Альтернанс	0.10	5.0	30.0	50.0
Похибка	-0.2678628	0.2678628	-0.2678628	0.2678628
Максимальна похибка	0.3862392			
Значення x в якому досягається максимальна похибка	10.0000000			
Аналітичний вигляд многочлена	$-0.0268x^2 + 7.8668x - 0.2842$			



Графік функції похибки

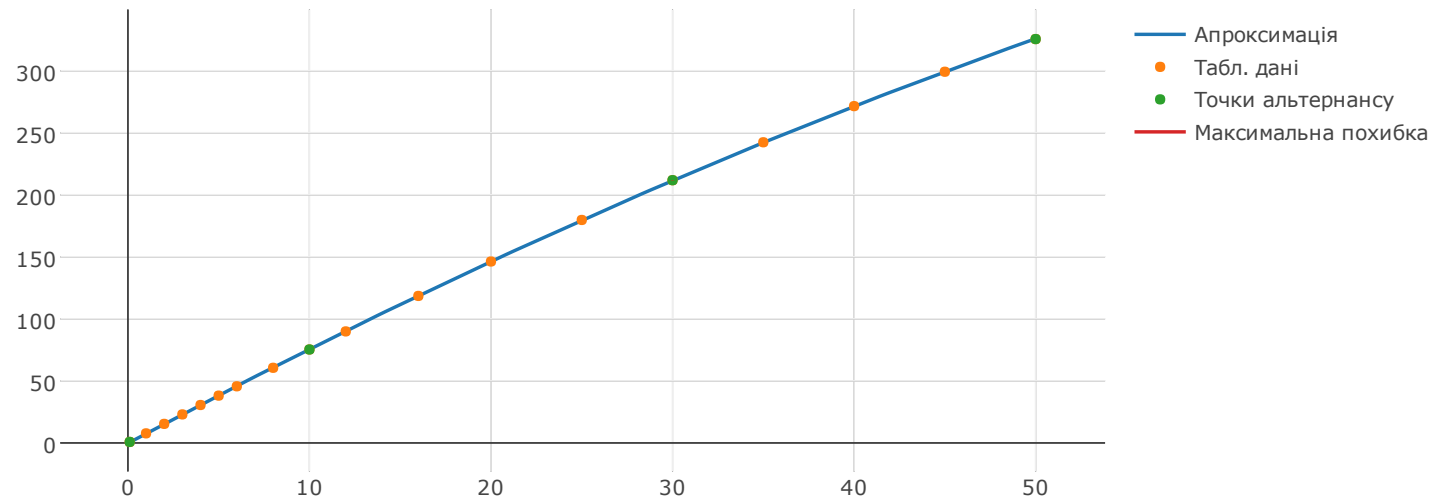


Мінімакс (дискретна функція)

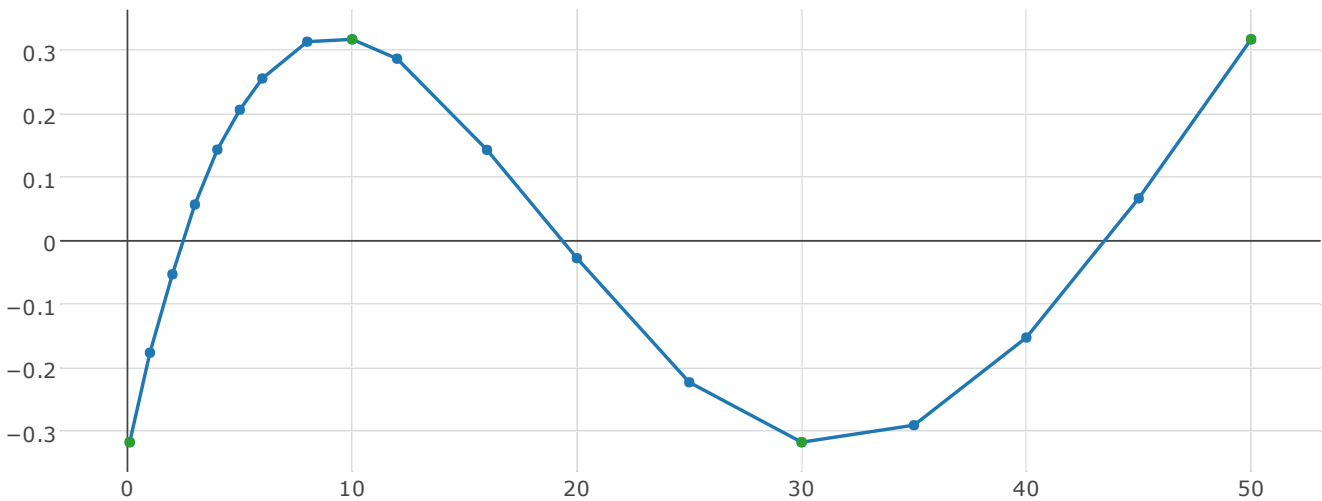
Ітерація 2



Альтернанс	0.10	10.0	30.0	50.0
Похибка	-0.3172523	0.3172523	-0.3172523	0.3172523
Максимальна похибка	-0.3172523			
Значення x в якому досягається максимальна похибка	30.0000000			
Аналітичний вигляд многочлена	$-0.0267x^2 + 7.8638x - 0.3333$			



Графік функції похибки

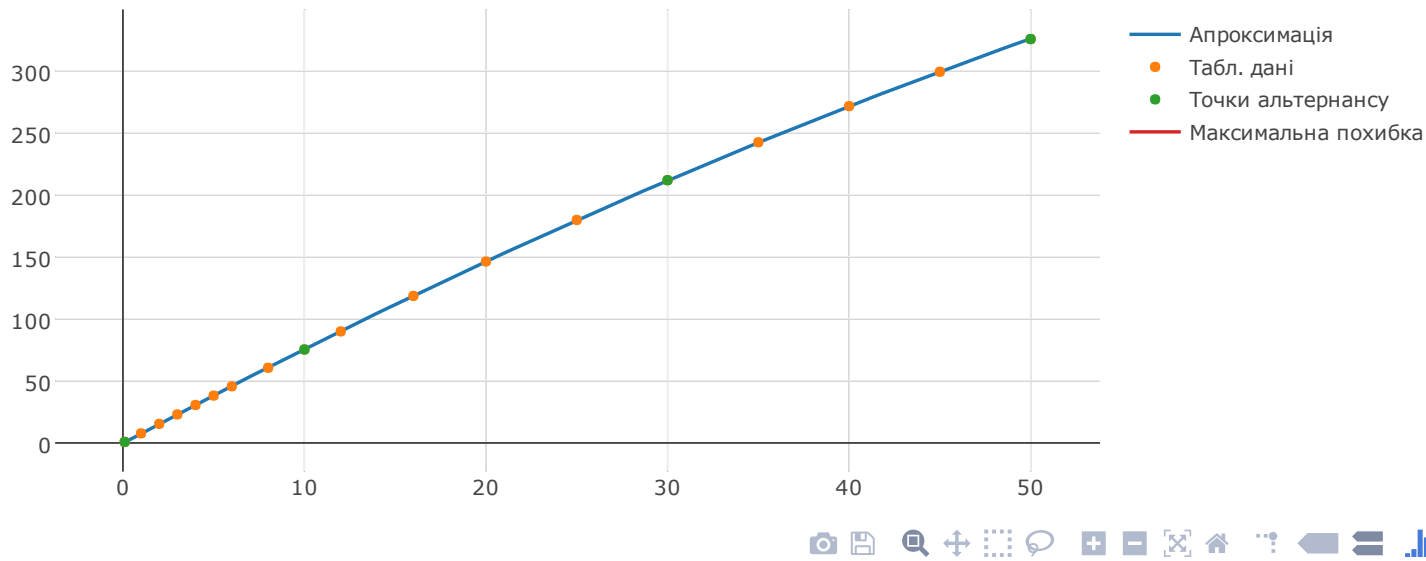


Мінімакс (дискретна функція)

Ітерація 3



Альтернанс	0.10	10.0	30.0	50.0
Похибка	-0.3172523	0.3172523	-0.3172523	0.3172523
Максимальна похибка	-0.3172523			
Значення x в якому досягається максимальна похибка	30.0000000			
Аналітичний вигляд многочлена	$-0.0267x^2 + 7.8638x - 0.3333$			



Графік функції похибки

