Мінімакс (дискретна функція)

118.49

146.26

179.75

Степінь 1 **x** 0.1 2 5 8 1 3 6 10 12 4 0.77 7.68 15.34 30.55 38.11 45.63 60.55 75.31 22.96 89.89 Y **x** 16 20 25 30 35 40 45 50

211.8

242.39

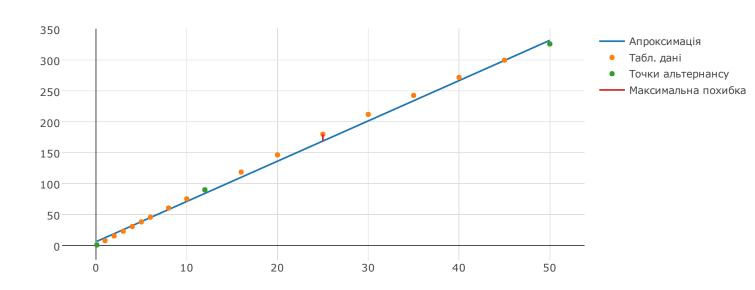
271.53

299.25

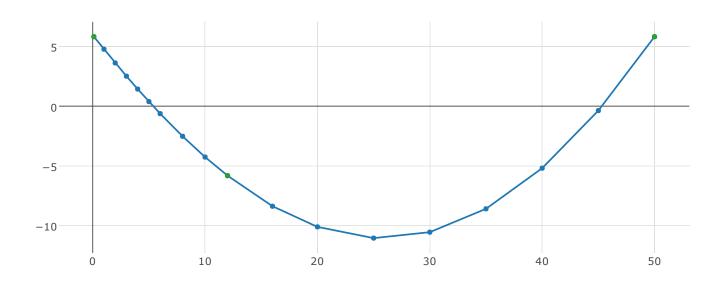
325.6

Ітерація 1

Альтернанс	0.10	12.0	50.0
Похибка	5.8277655	-5.8277655	5.8277655
Максимальна похибка		-11.0627154	
Значення x в якому досягається максимальна похибка		25.0000000	
Аналітичний вигляд многочлена		6.5096x + 5.9468	

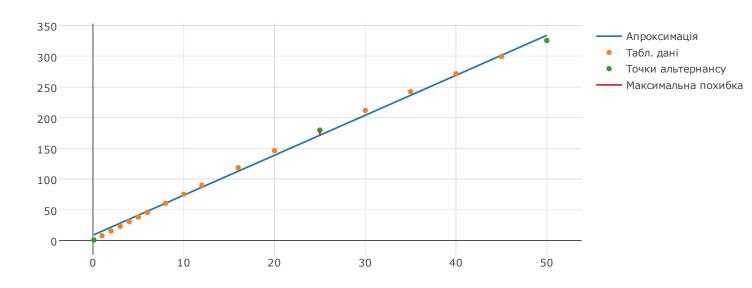


Графік функції похибки



Ітерація 2

Альтернанс	0.10	25.0	50.0
Похибка	8.4452405	-8.4452405	8.4452405
Максимальна похибка		-8.4452405	
Значення х в якому досягається максимальна похибка		25.0000000	
Аналітичний вигляд многочлена		6.5096x + 8.5642	



Графік функції похибки

