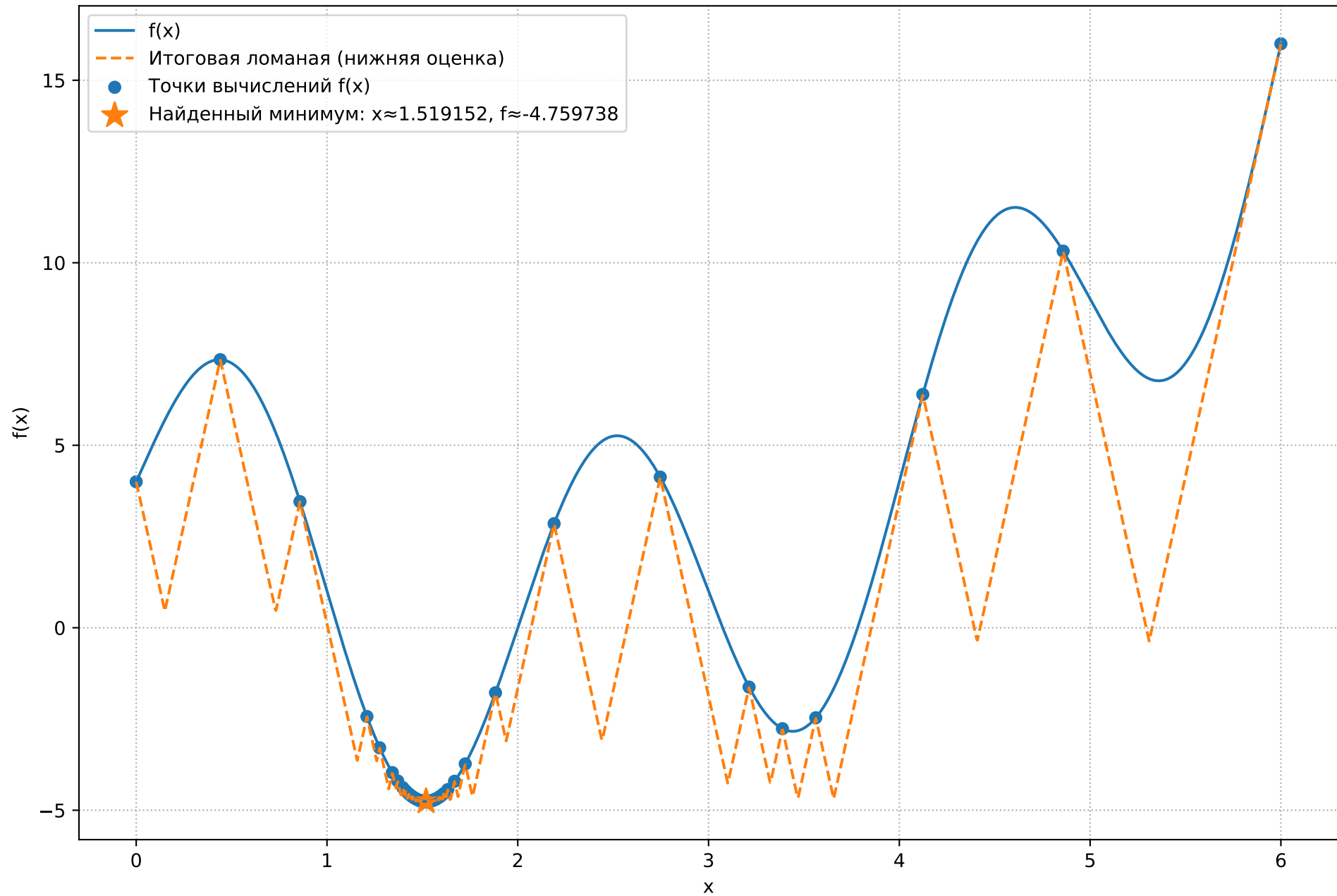
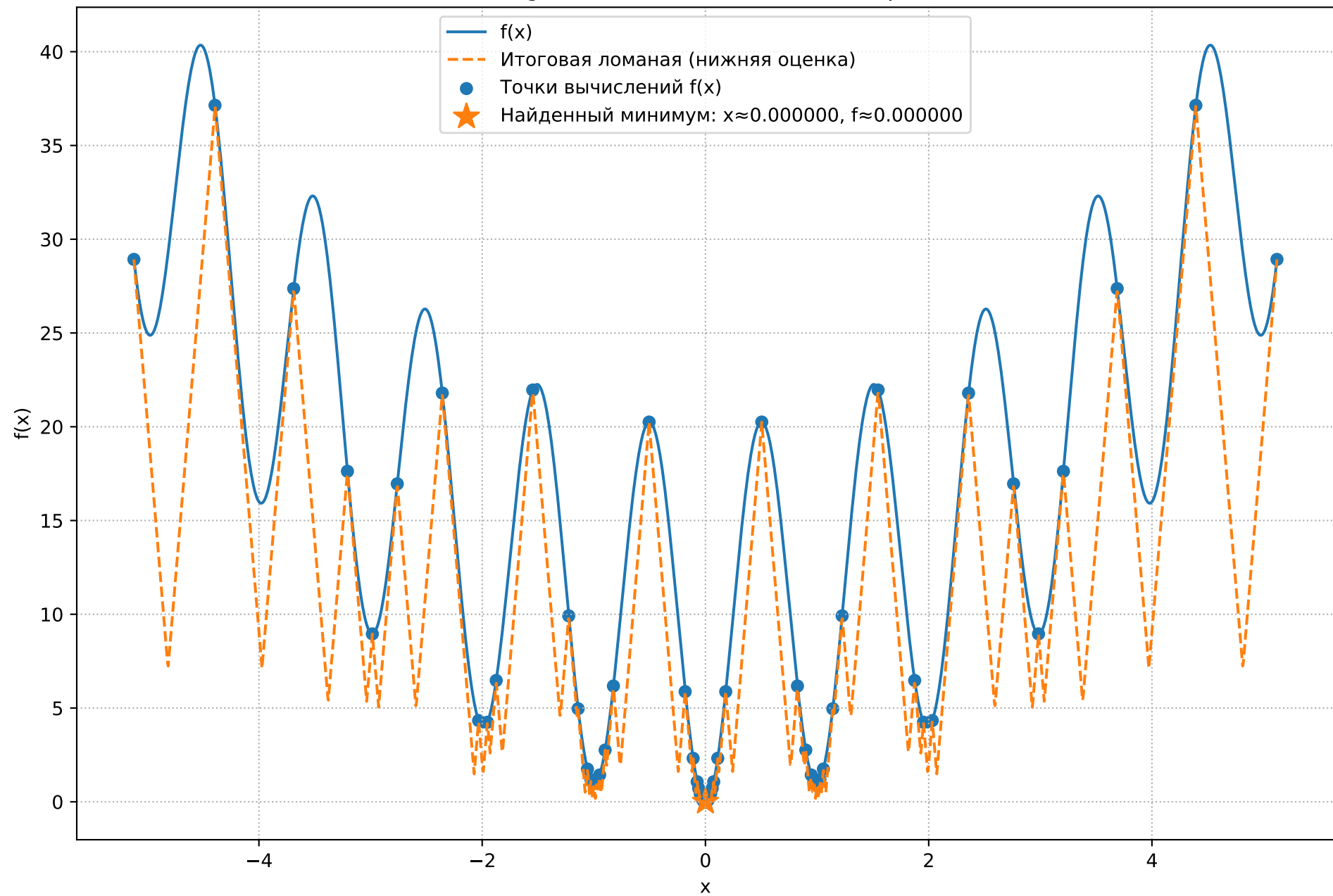


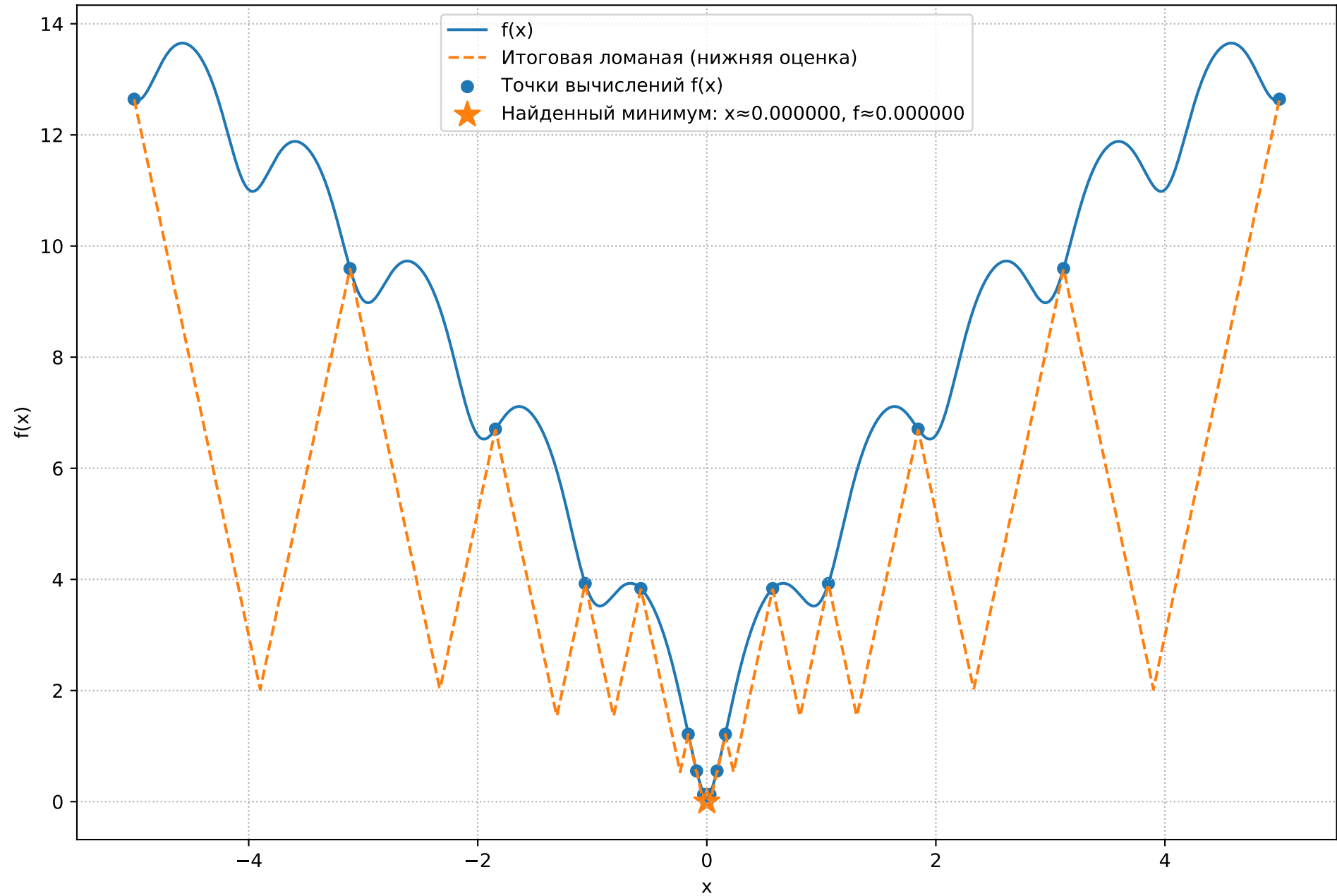
Метод Пиявского:  $(x-2)^2 + 5\sin(\pi x)$



Rastrigin (1D):  $10 + (x^2 - 10 \cdot \cos(2\pi \cdot x))$



Ackley (1D)



# РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЁТА

Функция:  $(x-2)^2 + 5\sin(\pi x)$   
Отрезок:  $[0.0, 6.0]$   
L (оценка): 23.7047  
eps=0.01  
Итераций: 114  
Время: 0.019576 сек  
 $x_{\min} \approx 1.519152$ ,  $f(x_{\min}) \approx -4.759738$

Функция: Rastrigin 1D  
Отрезок:  $[-5.12, 5.12]$   
L (оценка): 71.3185  
eps=0.01  
Итераций: 152  
Время: 0.021124 сек  
 $x_{\min} \approx 0.000000$ ,  $f(x_{\min}) \approx 0.000000$

Функция: Ackley 1D  
Отрезок:  $[-5.0, 5.0]$   
L (оценка): 9.65503  
eps=0.01  
Итераций: 24  
Время: 0.031653 сек  
 $x_{\min} \approx 0.000000$ ,  $f(x_{\min}) \approx 0.000000$