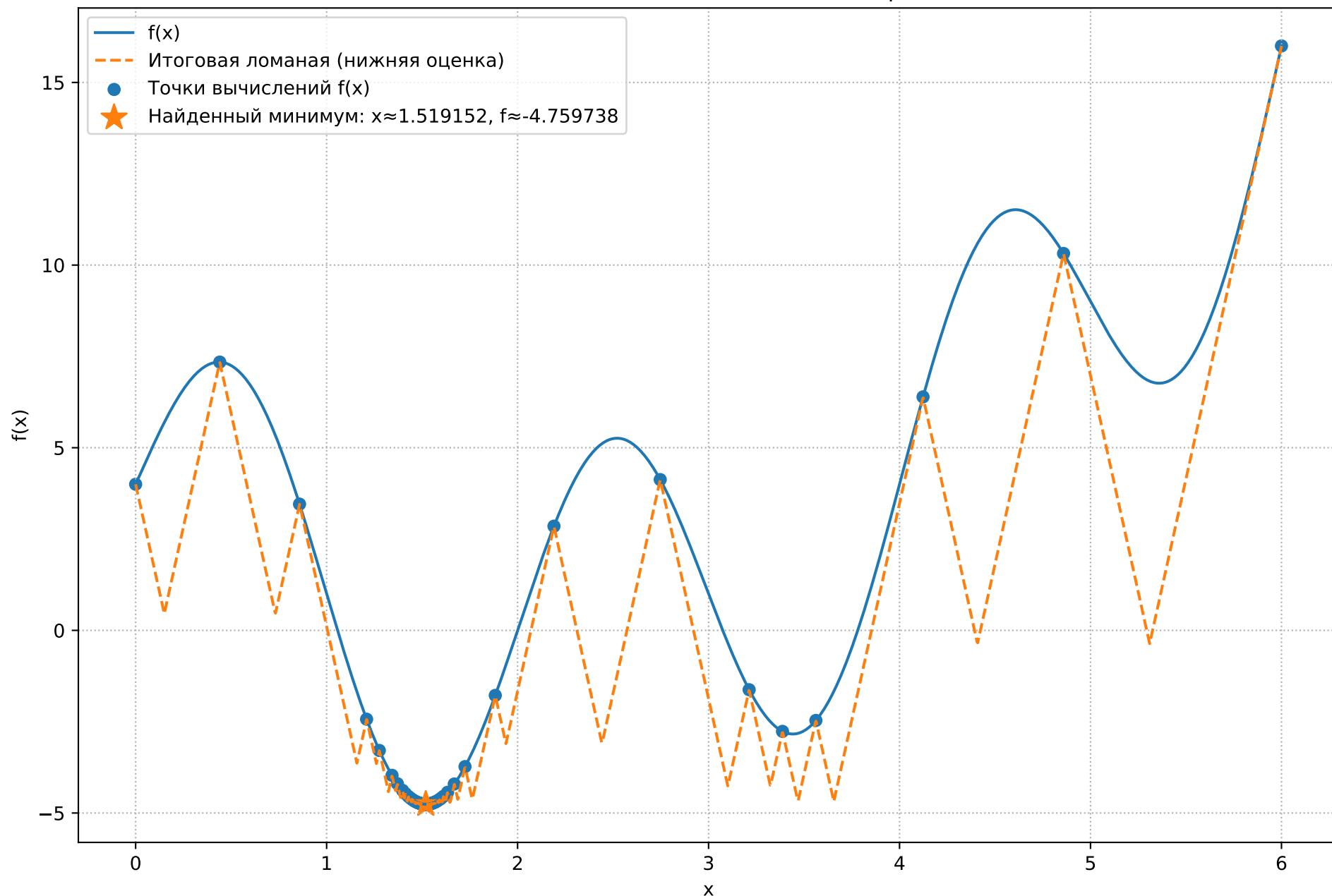
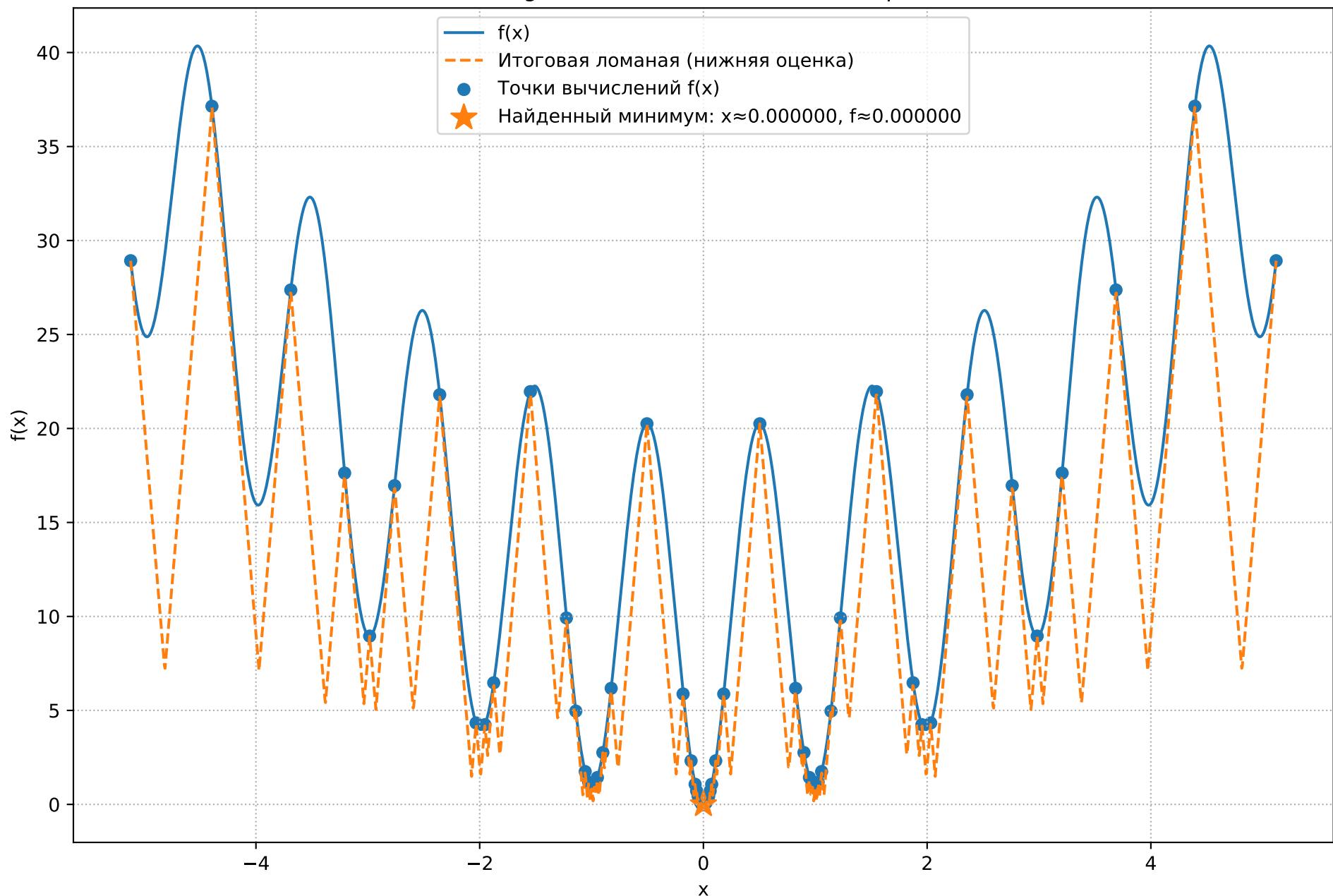


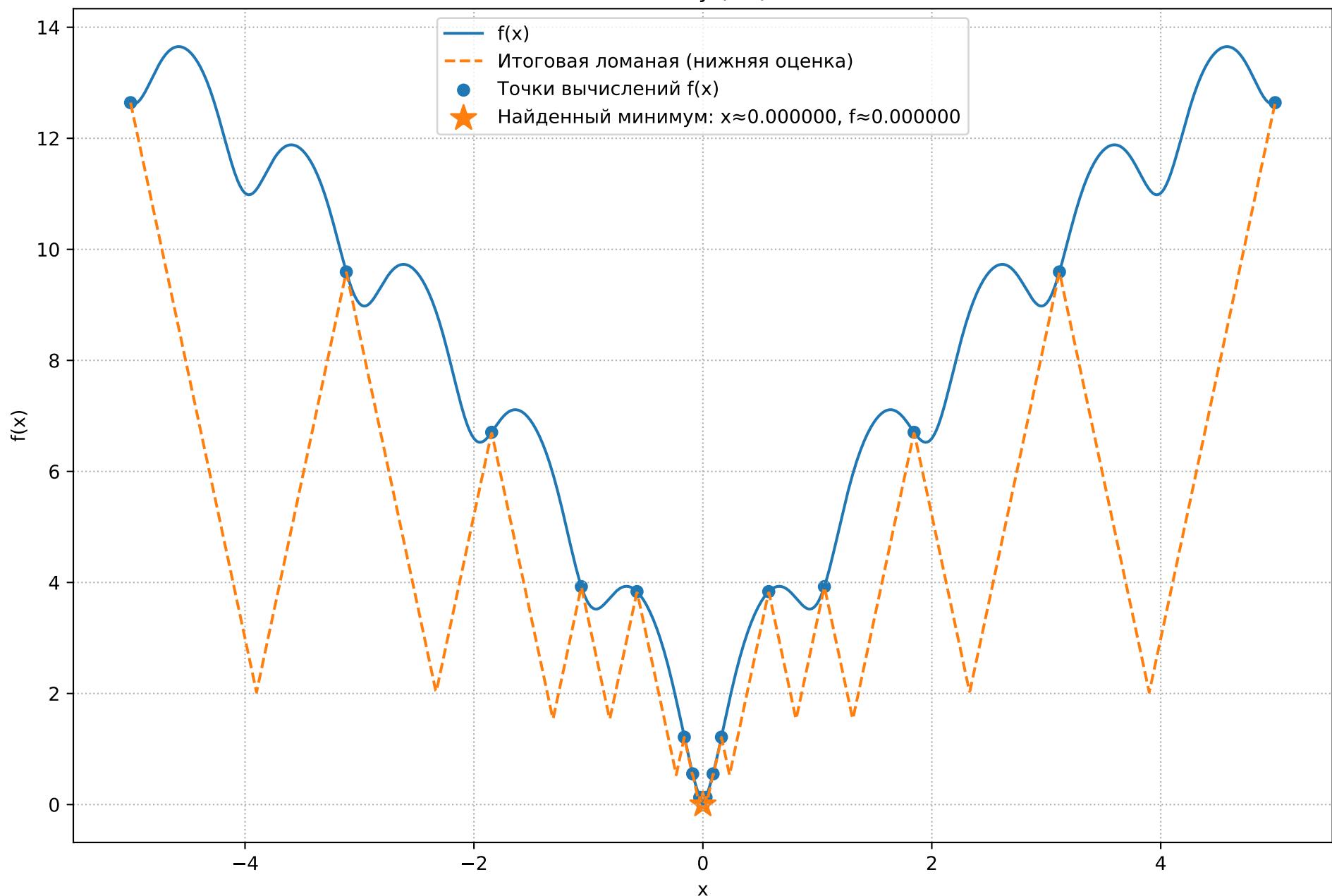
Метод Пиявского: $(x-2)^2 + 5\sin(\pi x)$



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



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
 $x_{\min} \approx 0.000000$, $f(x_{\min}) \approx 0.000000$