

# Задача 6

6 марта 2022 г. 20:13

8 вариант

$$f(x) = \begin{cases} \ln \sqrt{x^3}, & \text{если } x > 0 \\ \sum_{k=1}^9 k^{x^2}, & \text{если } x \leq 0 \end{cases} ; x \in [-1; 2], \text{ шаг } h = 0,15.$$

Табулирование функции  $f(x)$  с шагом  $h = 0,15$  на отрезке  $[-1; 2]$ .

1. П.З. корректная.

2. Мат. модель:

И.Д:  $i \in [-1; 2]; h = 0,15; k \in [1; 9], k \in \mathbb{Z}$ .

В.Д:  $f(x) \in \mathbb{R}$ .

3. Алгоритм.

