

Численные методы

Александр Голованов

18 февраля 2025 г.

Содержание

1	18 февраля 2025	3
1.1	Графическое решение нелинейных систем	3
1.1.1	Задача 1	3
1.1.2	Задача 2	3
1.1.3	Задача 3	3

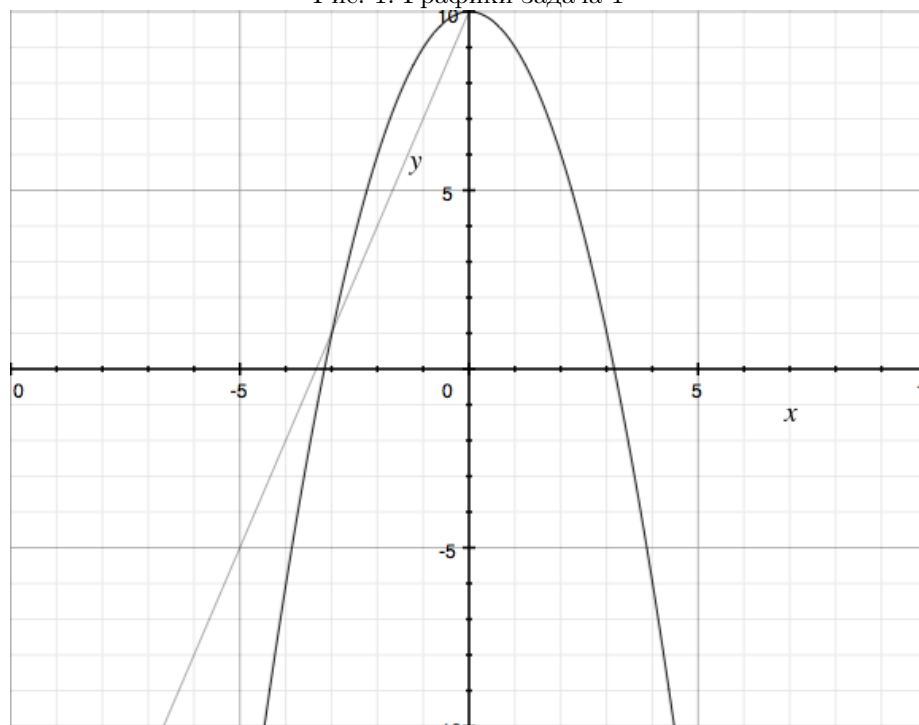
1 18 февраля 2025

1.1 Графическое решение нелинейных систем

1.1.1 Задача 1

$$\begin{cases} 3x - y = -10 \\ x^2 + y = 10 \end{cases}$$

Рис. 1: Графики задача 1



1.1.2 Задача 2

$$\begin{cases} x - y = 5 \\ x * y = 6 \end{cases}$$

1.1.3 Задача 3

$$\begin{cases} x^2 + y^2 + 2xy = 9 \\ x - y = 1 \end{cases}$$

Рис. 2: Графики задача 2

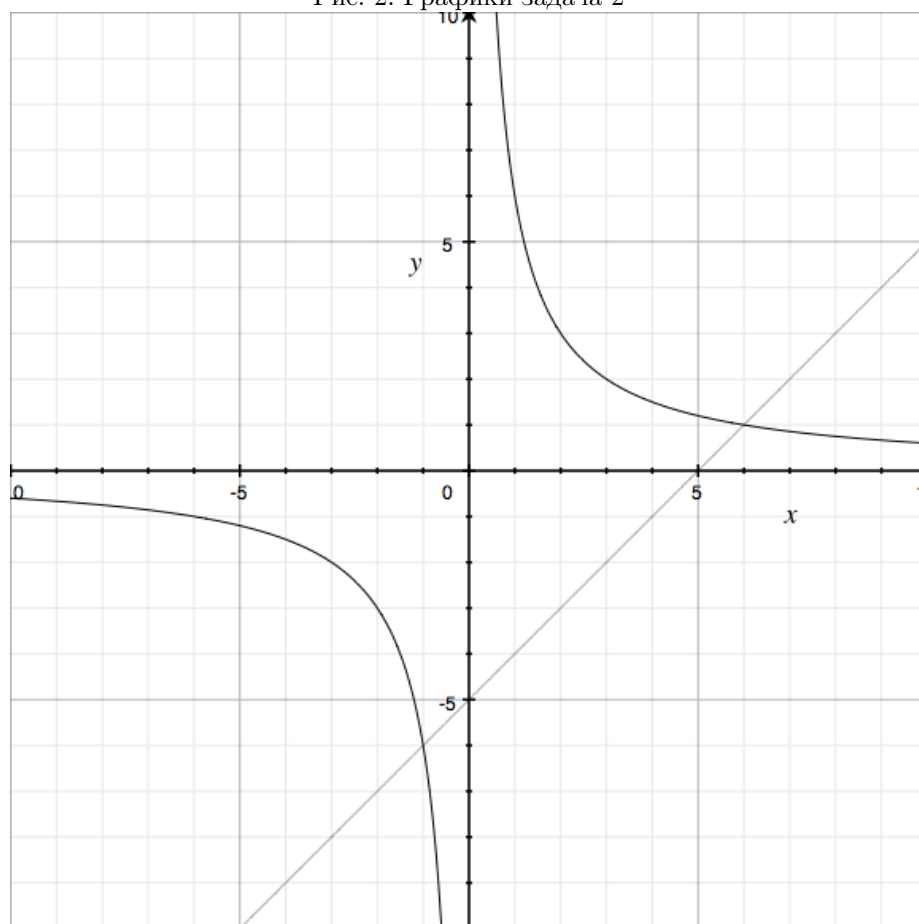


Рис. 3: Графики задача 3

