

Додаткове завдання

Студента 3 курсу групи МП-31 Захарова Дмитра

7 грудня 2023 р.

Намалювати траєкторії цієї системи

$$xy^2 + \frac{x^3}{3} - x = C$$

Траєкторії зображені на рисунку 1 (див. наступну сторінку).

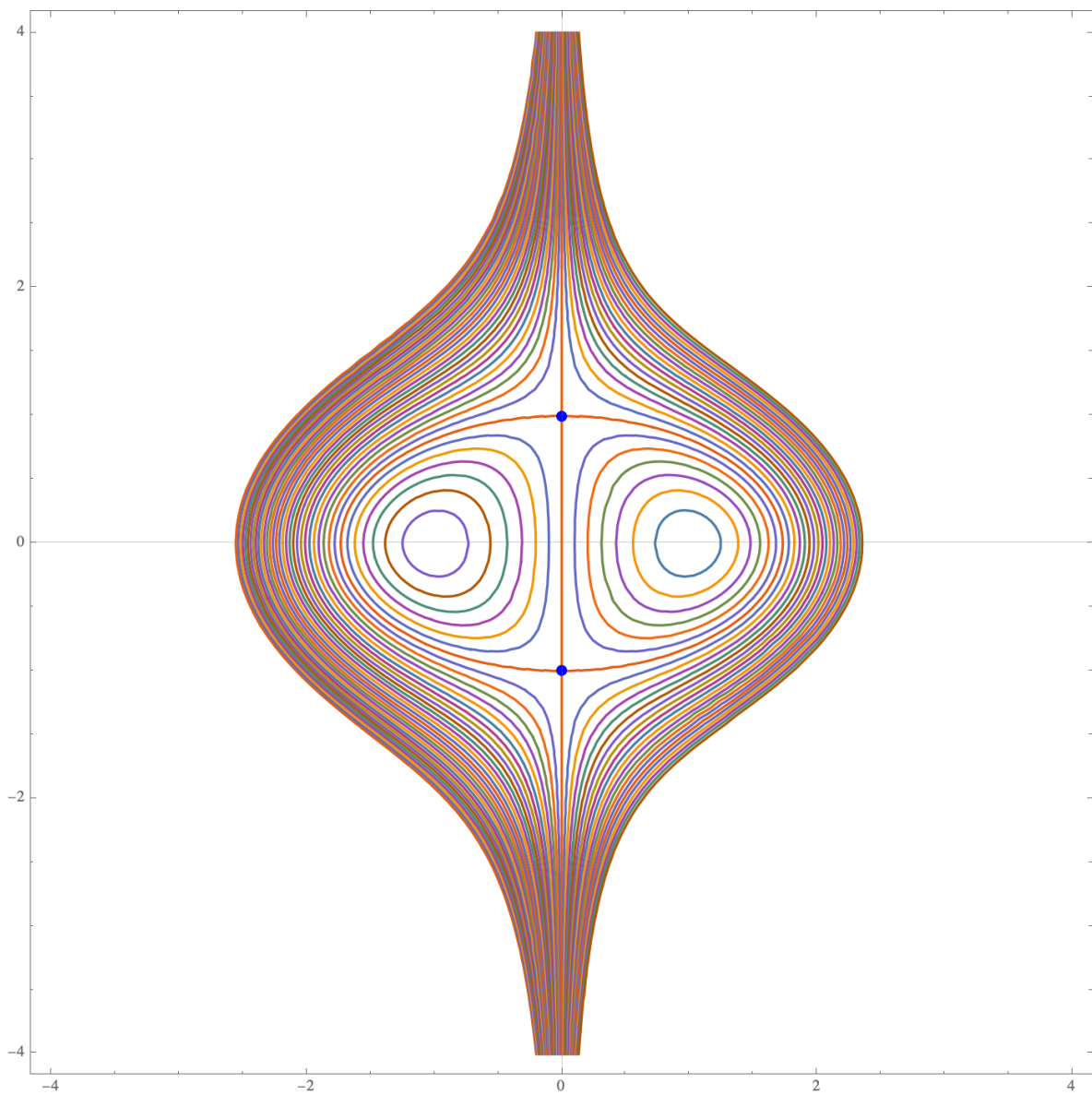


Рис. 1: Сімейство кривих $xy^2 + \frac{x^3}{3} - x = C$ для $C \in [-3, 2]$