

Lab 3

Ilya Antipiev

April 2019

1

Розв'язок першого рівняння знаходиться в папці **task_1**

2

Знайдемо розв'язки

$$y^2 + 3y + 2 = 0$$

$$(y + 2)(y + 1) = 0$$

$$y = -1, y = -2$$

$y \equiv -1, y \equiv -2$ - розв'язки, визначені на R .

Знайдемо множини точок перегину:

$$f'_x + f'_y y = 0$$

$$(2y+3)(y^2 + 3y + 2) = 0$$

$$y = -1, y = -2, y = -1.5$$