**Метод Эйлера**

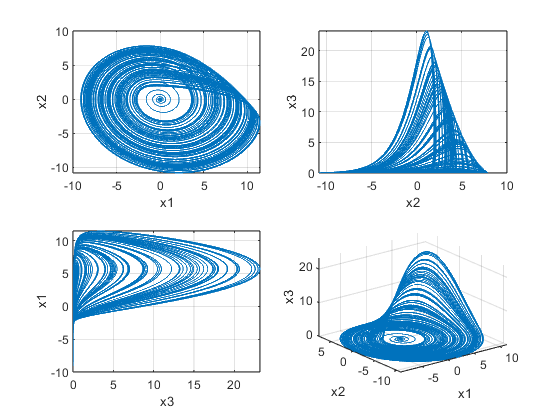


Рис. 1. Фазовый портрет

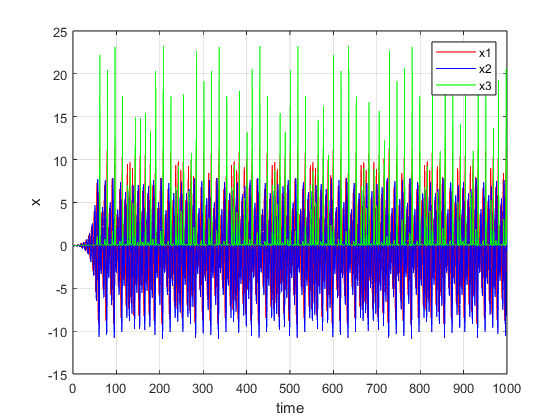


Рис. 2. Значения переменных во временной области

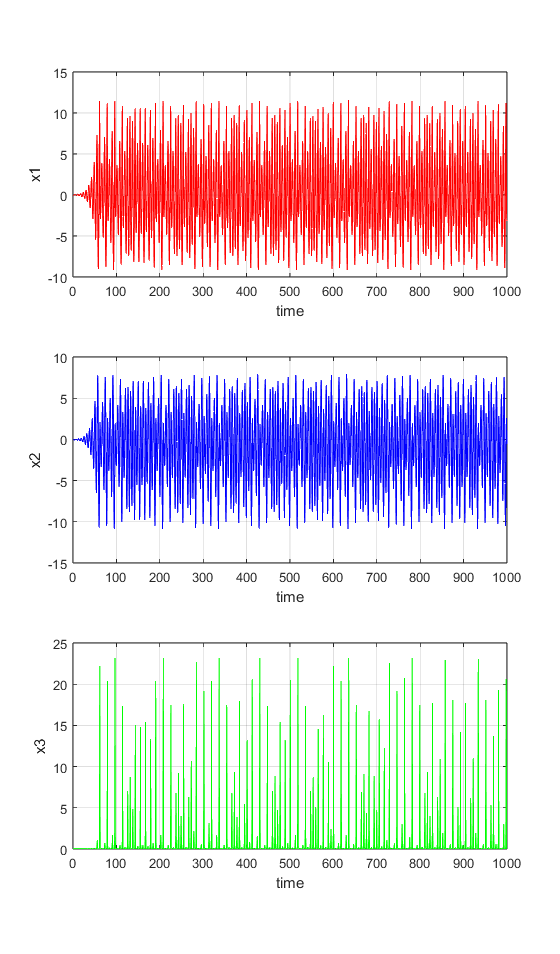


Рис. . Значения переменных во временной области

**Метод явной средней точки**

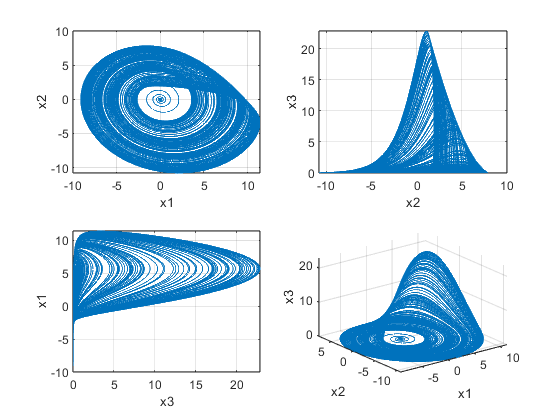


Рис. 4. Фазовый портрет

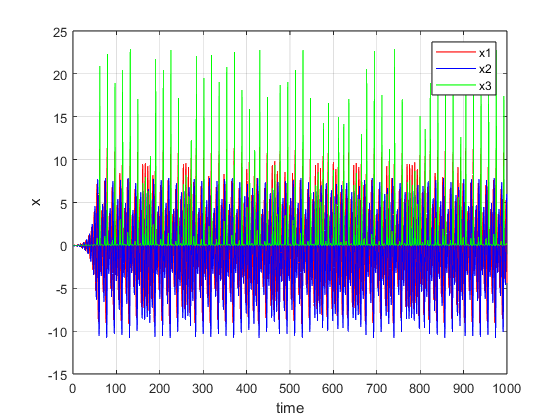


Рис. 5. Значения переменных во временной области

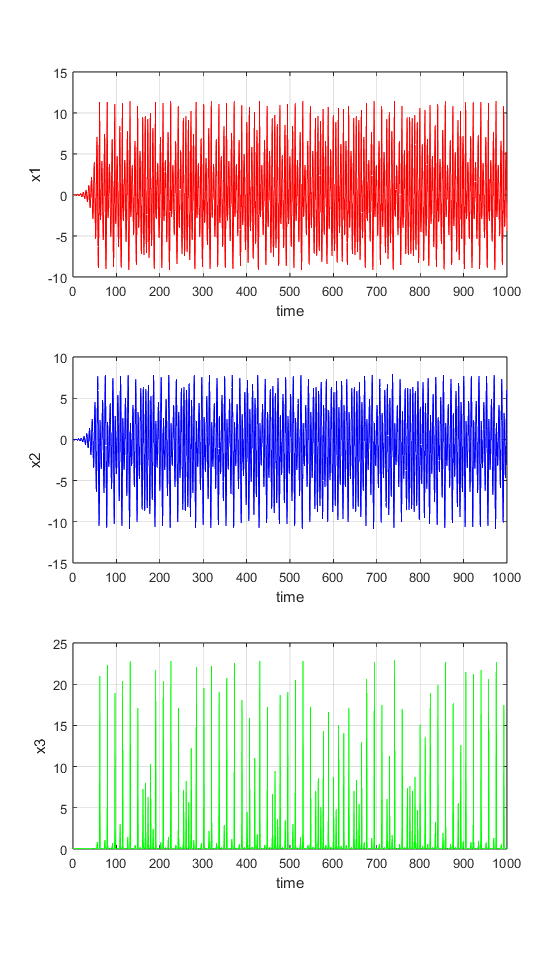


Рис. 6. Значения переменных во временной области

**Метод КД**

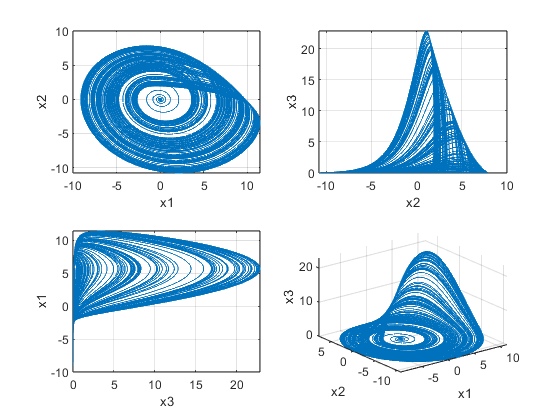


Рис. 7. Фазовый портрет

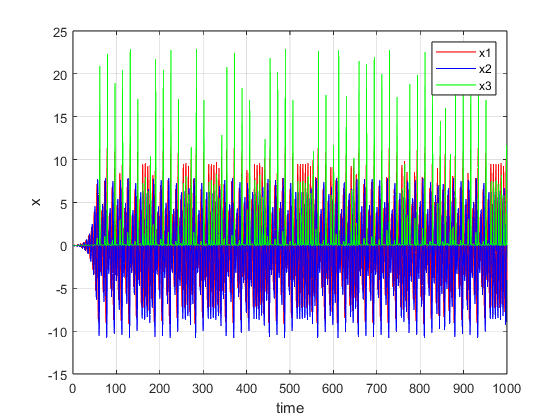


Рис. 8. Значения переменных во временной области

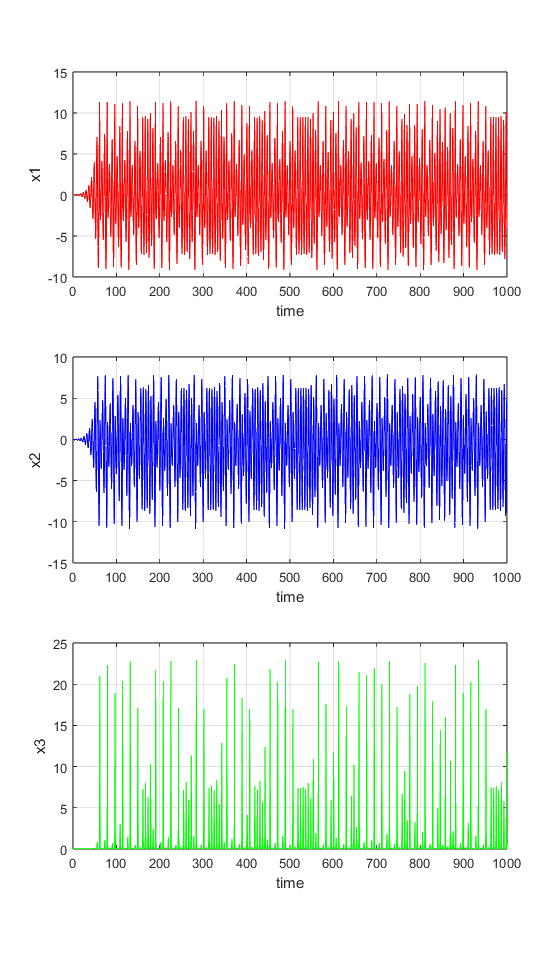


Рис. 9. Значения переменных во временной области

**Метод DOPRI8**

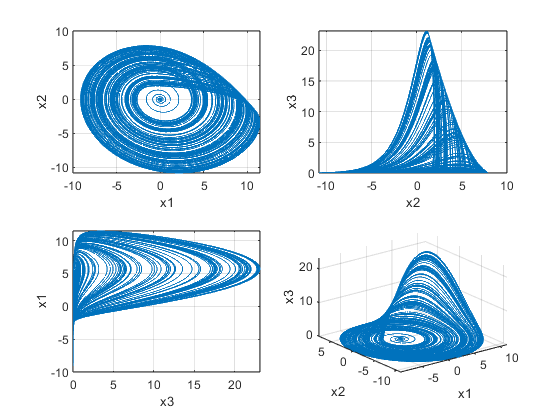


Рис. 10. Фазовый портрет

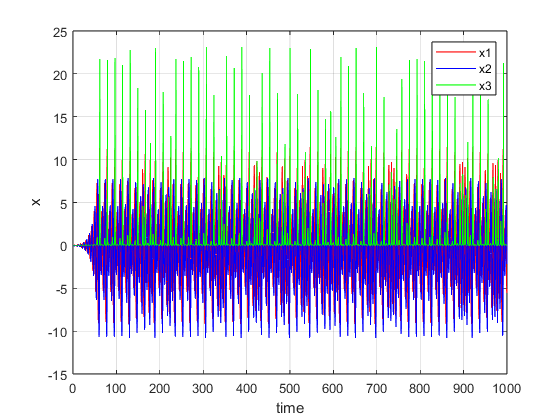


Рис. 11. Значения переменных во временной области

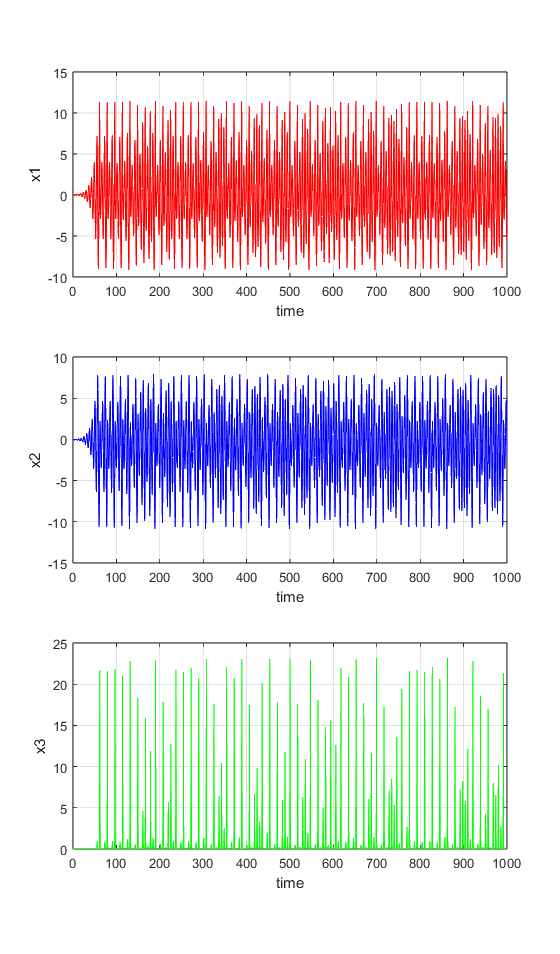


Рис. 12. Значения переменных во временной области