1. Для тела, брошенного под углом к горизонту, найти траекторию в условиях «вязкого трения». Как связаны времена «подъема» и «падения»?
2. Построить фазовый портрет для уравнения, описывающего автоколебания (уравнения Ван дер Поля):

.