В №1-5 требуется решить задачу Коши или найти общее решение дифференциального уравнения 1-го порядка, в №6-9 – решить уравнения высших порядков, в №10 – найти общее или частное решение однородной линейной системы.

1)  2) 

3)  4) 

5)  6) 

7)  8) 

9)  10) 