Вариант 1

Дана задача Коши

y(4)=0.4

1. Построить разностную схему и разностные уравнения по методу Эйлера
2. Составить алгоритм решения методом Рунге-Кутта второго порядка или методом прогноза и коррекции

Вариант 2

Дана задача Коши

y(2)=1.2

1. Построить разностную схему и разностные уравнения по методу Эйлера
2. Составить алгоритм решения методом Рунге-Кутта второго порядка или методом прогноза и коррекции