

Метод	Шаг (h)	y	Собственные числа	t = 0.0	t = 0.1	t = 0.2	t = 0.3	t = 0.4	t = 0.5
Точный	-	y_1*	-	1.0	0.915139	0.840908	0.772698	0.710021	0.652428
		y_2*		1.0	0.922601	0.847764	0.778998	0.71581	0.657747
Эйлера	0.05	y_1* - y_1	-11.3577	0.0	-0.524171	-67.830192	-8750.317302	-1128769.29	-145607999.3
		y_2* - y_2	0.957703	0.0	0.523295	67.287864	8679.558998	1119640.716	144431000.7
Эйлера	0.001	y_1* - y_1	0.752846	0.0	0.000032	0.00006	0.000083	0.000102	0.000117
		y_2* - y_2	0.999154	0.0	0.000033	0.00006	0.000084	0.000103	0.000118
инт. М. Адамса (2 пор.)	0.05	y_1* - y_1	-0.721404	0.0	-0.00211	-0.001083	-0.000546	-0.000263	-0.000114
		y_2* - y_2	0.958579	0.0	0.002116	0.001116	0.000599	0.000333	0.000196
инт. М. Адамса (2 пор.)	0.001	y_1* - y_1	0.780029	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		y_2* - y_2	0.999154	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Рунге-Кутта	0.05	y_1* - y_1	722.186	0.0	-2126.074861	-1108859999	-5.78328E+14	-3.01628E+20	-1.57315E+26
		y_2* - y_2	0.958585	0.0	2108.882601	1099890001	5.73651E+14	2.99189E+20	1.56043E+26
Рунге-Кутта	0.001	y_1* - y_1	0.781028	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		y_2* - y_2	0.999154	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0