

Console

By Simple Explicit Method:

i	x 2	r 3	 4	j--> 5	0 6	1
	0.100	0.150	 0.200	t--> 0.250	0.000 0.300	0.050

0	0.000 1.000	0.250 1.000	 1.000	 1.000	0.000 1.000	1.000
1	0.200 0.296	0.296 0.504	 0.651	 0.754	0.000 0.827	0.000
2	0.400 0.000	0.335 0.099	 0.235	 0.374	0.000 0.502	0.000
3	0.600 0.000	0.371 0.000	 0.037	 0.110	0.000 0.208	0.000
4	0.800 0.000	0.403 0.000	 0.000	 0.015	0.000 0.053	0.000
5	1.000 0.000	0.433 0.000	 0.000	 0.000	0.000 0.006	0.000

By Simple Implicit Method:

i	x 2	r 3	 4	j--> 5	0 6	1
	0.100	0.150	 0.200	t--> 0.250	0.000 0.300	0.050

0	0.000 1.000	0.250 1.000	 1.000	 1.000	0.000 1.000	1.000
1	0.200 0.404	0.296 0.540	 0.645	 0.726	0.000 0.789	0.228
2	0.400 0.145	0.335 0.244	 0.345	 0.441	0.000 0.528	0.057
3	0.600 0.050	0.371 0.103	 0.168	 0.242	0.000 0.319	0.016
4	0.800 0.018	0.403 0.042	 0.078	 0.125	0.000 0.181	0.004
5	1.000 0.006	0.433 0.017	 0.036	 0.063	0.000 0.098	0.001

By Wendroff Method:

i	x 1	c 2	a 3	 4	j--> 5	0 6
	0.050	0.100	0.150	0.200	0.250	0.300

0	0.000 1.000	1.095 1.000	1.754 1.000	 1.000		0.000 1.000
1	0.200 -0.519	1.265 0.211	1.925 0.590	 0.787		0.000 0.943
2	0.400 0.248	1.414 -0.502	2.094 -0.311	 0.066		0.000 0.627
3	0.600 -0.110	1.549 0.421	2.264 -0.178	 -0.418		0.000 -0.013
4	0.800 0.045	1.673 -0.264	2.438 0.386	 0.152		0.000 -0.385
5	1.000 -0.017	1.789 0.139	2.618 -0.358	 0.191		0.000 0.031