

Example:

Time [hrs]	$I(t)$ [cfs]	$I(t+\Delta t)$ [cfs]	$\frac{2S(t)}{\Delta t} - O(t)$ [cfs]	$\frac{2S(t+\Delta t)}{\Delta t} + O(t+\Delta t)$ [cfs]	$O(t+\Delta t)$ [cfs]
0	0	30	0	0	0
1	30	60	20	30	5
2	60	90	74	110	18
3	90	120	160	224	32
4	120	150	284	370	43
5	150	180	450	554	52
6	180	135	664	780	58
7	135	90	853	979	63
8	90	45	948	1078	65
9	45	0	953	1085	65
10	0	0	870	995	64
11	0	0	746	870	62

