

Вариант 1

x	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6
y	0.0	3.0	-5.0	-13.0	-11.0	-16.0	-13.0

x	4.7	4.8	4.9
y	-13.0	-14.0	-16.0

$$S_5 = -7.20 \rightarrow -9.00 \rightarrow -8.400 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.6000$$

x	8.0	8.6	9.2	9.8	10.4	11.0	11.6
y	-7.0	-7.0	-8.0	-13.0	-13.0	-17.0	-18.0

x	12.2	12.8	13.4
y	-15.0	-19.0	-23.0

$$S_5 = -62.400 \rightarrow -70.800 \rightarrow -70.240 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.5600$$

Вариант 2

x	-7.0	-6.8	-6.6	-6.4	-6.2	-6.0	-5.8
y	7.0	-1.0	8.0	10.0	3.0	9.0	9.0

x	-5.6	-5.4	-5.2
y	9.0	12.0	11.0

$$S_5 = 11.80 \rightarrow 13.60 \rightarrow 14.200 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.6000$$

x	-4.0	-3.4	-2.8	-2.2	-1.6	-1.0	-0.4
y	-9.0	-9.0	-11.0	-19.0	-13.0	-19.0	-15.0

x	0.2	0.8	1.4
y	-11.0	-15.0	-15.0

$$S_5 = -61.600 \rightarrow -72.800 \rightarrow -72.053 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.7467$$

Вариант 3

x	4.0	4.2	4.4	4.6	4.8	5.0	5.2
y	4.0	-6.0	-11.0	-4.0	-8.0	-12.0	-10.0

x	5.4	5.6	5.8
y	-11.0	-9.0	-10.0

$$S_5 = -12.60 \rightarrow -14.80 \rightarrow -14.067 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.7333$$

x	6.0	6.6	7.2	7.8	8.4	9.0	9.6
y	0.0	4.0	-4.0	3.0	7.0	1.0	0.0

x	10.2	10.8	11.4
y	4.0	0.0	-2.0

$$S_5 = -0.800 \rightarrow 10.400 \rightarrow 11.147 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.7467$$

Вариант 4

x	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6
y	-1.0	8.0	8.0	3.0	-4.0	-6.0	-3.0

x	4.7	4.8	4.9
y	-8.0	-7.0	-5.0

$$S_5 = -0.60 \rightarrow -1.20 \rightarrow -1.000 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.2000$$

x	2.0	2.6	3.2	3.8	4.4	5.0	5.6
y	-7.0	-10.0	-15.0	-13.0	-10.0	-10.0	-10.0

x	6.2	6.8	7.4
y	-12.0	-10.0	-13.0

$$S_5 = -54.800 \rightarrow -58.000 \rightarrow -57.787 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.2133$$

Вариант 5

x	-4.0	-3.7	-3.4	-3.1	-2.8	-2.5	-2.2
y	-1.0	-1.0	3.0	-4.0	3.0	-3.0	-9.0

x	-1.9	-1.6	-1.3
y	-7.0	-7.0	-5.0

$$S_5 = -4.20 \rightarrow -8.40 \rightarrow -7.000 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 1.4000$$

x	-5.0	-4.4	-3.8	-3.2	-2.6	-2.0	-1.4
y	-8.0	-7.0	-14.0	-10.0	-14.0	-13.0	-15.0

x	-0.8	-0.2	0.4
y	-12.0	-10.0	-14.0

$$S_5 = -64.800 \rightarrow -59.200 \rightarrow -58.827 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.3733$$

Вариант 6

x	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6
y	4.0	-5.0	-3.0	3.0	-5.0	-9.0	-8.0

x	0.7	0.8	0.9
y	-8.0	-10.0	-12.0

$$S_5 = -3.80 \rightarrow -4.90 \rightarrow -4.533 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.3667$$

x	4.0	4.6	5.2	5.8	6.4	7.0	7.6
y	-6.0	-10.0	-14.0	-19.0	-24.0	-23.0	-20.0

x	8.2	8.8	9.4
y	-23.0	-24.0	-26.0

$$S_5 = -85.600 \rightarrow -99.200 \rightarrow -98.293 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.9067$$

Вариант 7

x	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2
y	-4.0	-6.0	1.0	4.0	7.0	2.0	3.0

x	2.4	2.6	2.8
y	4.0	0.0	0.0

$$S_5 = 3.60 \rightarrow 2.60 \rightarrow 2.933 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.3333$$

x	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6
y	3.0	5.0	4.0	12.0	9.0	9.0	14.0

x	7.2	7.8	8.4
y	16.0	13.0	11.0

$$S_5 = 42.400 \rightarrow 52.400 \rightarrow 53.067 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.6667$$

Вариант 8

x	-6.0	-5.9	-5.8	-5.7	-5.6	-5.5	-5.4
y	7.0	10.0	6.0	3.0	2.0	-4.0	-8.0

x	-5.3	-5.2	-5.1
y	-7.0	-11.0	-11.0

$$S_5 = -0.40 \rightarrow -1.10 \rightarrow -0.867 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.2333$$

x	7.0	7.6	8.2	8.8	9.4	10.0	10.6
y	2.0	-8.0	-1.0	-10.0	-10.0	-14.0	-13.0

x	11.2	11.8	12.4
y	-17.0	-19.0	-18.0

$$S_5 = -37.200 \rightarrow -59.600 \rightarrow -58.107 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 1.4933$$

Вариант 9

x	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6
y	1.0	10.0	3.0	0.0	6.0	9.0	9.0

x	0.7	0.8	0.9
y	5.0	6.0	3.0

$$S_5 = 4.30 \rightarrow 5.00 \rightarrow 5.233 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.2333$$

x	-7.0	-6.4	-5.8	-5.2	-4.6	-4.0	-3.4
y	-1.0	-9.0	-1.0	-6.0	-3.0	0.0	4.0

x	-2.8	-2.2	-1.6
y	3.0	-1.0	-3.0

$$S_5 = 1.600 \rightarrow -10.800 \rightarrow -9.973 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.8267$$

Вариант 10

x	6.0	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6
y	-5.0	-5.0	-5.0	-12.0	-7.0	-6.0	-3.0

x	6.7	6.8	6.9
y	1.0	0.0	-3.0

$$S_5 = -3.50 \rightarrow -4.10 \rightarrow -3.900 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.2000$$

x	4.0	4.6	5.2	5.8	6.4	7.0	7.6
y	0.0	-6.0	-6.0	-13.0	-6.0	-10.0	-14.0

x	8.2	8.8	9.4
y	-14.0	-11.0	-14.0

$$S_5 = -41.200 \rightarrow -52.000 \rightarrow -51.280 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.7200$$

Вариант 11

x	-9.0	-8.8	-8.6	-8.4	-8.2	-8.0	-7.8
y	-9.0	-20.0	-14.0	-16.0	-22.0	-16.0	-22.0

x	-7.6	-7.4	-7.2
y	-26.0	-27.0	-25.0

$$S_5 = -30.40 \rightarrow -36.00 \rightarrow -34.133 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 1.8667$$

x	-8.0	-7.4	-6.8	-6.2	-5.6	-5.0	-4.4
y	-3.0	-6.0	1.0	3.0	7.0	0.0	-1.0

x	-3.8	-3.2	-2.6
y	-5.0	-8.0	-11.0

$$S_5 = 1.200 \rightarrow -9.600 \rightarrow -8.880 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.7200$$

Вариант 12

x	-6.0	-5.7	-5.4	-5.1	-4.8	-4.5	-4.2
y	-10.0	0.0	-1.0	1.0	3.0	4.0	1.0

x	-3.9	-3.6	-3.3
y	-3.0	-4.0	-4.0

$$S_5 = -2.40 \rightarrow -1.80 \rightarrow -1.600 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.2000$$

x	-2.0	-1.4	-0.8	-0.2	0.4	1.0	1.6
y	5.0	15.0	15.0	13.0	15.0	19.0	21.0

x	2.2	2.8	3.4
y	21.0	20.0	21.0

$$S_5 = 79.600 \rightarrow 88.000 \rightarrow 88.560 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.5600$$

Вариант 13

x	-10.0	-9.8	-9.6	-9.4	-9.2	-9.0	-8.8
y	6.0	-2.0	0.0	6.0	1.0	0.0	5.0

x	-8.6	-8.4	-8.2
y	5.0	4.0	2.0

$$S_5 = 4.40 \rightarrow 4.60 \rightarrow 4.667 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0667$$

x	-9.0	-8.4	-7.8	-7.2	-6.6	-6.0	-5.4
y	-8.0	-14.0	-12.0	-12.0	-19.0	-13.0	-16.0

x	-4.8	-4.2	-3.6
y	-15.0	-17.0	-18.0

$$S_5 = -70.000 \rightarrow -74.000 \rightarrow -73.733 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.2667$$

Вариант 15

x	-3.0	-2.7	-2.4	-2.1	-1.8	-1.5	-1.2
y	-4.0	4.0	-5.0	-8.0	-1.0	4.0	-1.0

x	-0.9	-0.6	-0.3
y	-3.0	0.0	-2.0

$$S_5 = -5.40 \rightarrow -3.90 \rightarrow -3.400 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.5000$$

x	5.0	5.6	6.2	6.8	7.4	8.0	8.6
y	-10.0	-7.0	1.0	-3.0	-1.0	-2.0	-5.0

x	9.2	9.8	10.4
y	-6.0	-7.0	-8.0

$$S_5 = -14.000 \rightarrow -22.800 \rightarrow -22.213 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.5867$$

Вариант 14

x	9.0	9.2	9.4	9.6	9.8	10.0	10.2
y	-4.0	-15.0	-18.0	-11.0	-16.0	-12.0	-13.0

x	10.4	10.6	10.8
y	-14.0	-18.0	-22.0

$$S_5 = -23.20 \rightarrow -26.00 \rightarrow -25.067 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.9333$$

x	-4.0	-3.4	-2.8	-2.2	-1.6	-1.0	-0.4
y	6.0	10.0	4.0	8.0	1.0	2.0	-3.0

x	0.2	0.8	1.4
y	-4.0	-2.0	0.0

$$S_5 = 4.000 \rightarrow 14.000 \rightarrow 14.667 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.6667$$

Вариант 16

x	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6
y	7.0	8.0	12.0	14.0	17.0	17.0	18.0

x	3.7	3.8	3.9
y	21.0	24.0	25.0

$$S_5 = 12.50 \rightarrow 14.70 \rightarrow 15.433 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.7333$$

x	-7.0	-6.4	-5.8	-5.2	-4.6	-4.0	-3.4
y	1.0	10.0	9.0	17.0	16.0	19.0	24.0

x	-2.8	-2.2	-1.6
y	24.0	21.0	21.0

$$S_5 = 74.400 \rightarrow 88.400 \rightarrow 89.333 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.9333$$

Вариант 17

x	-3.0	-2.7	-2.4	-2.1	-1.8	-1.5	-1.2
y	-8.0	-5.0	-8.0	-5.0	-11.0	-10.0	-15.0

x	-0.9	-0.6	-0.3
y	-13.0	-13.0	-16.0

$$S_5 = -26.70 \rightarrow -27.60 \rightarrow -27.300 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.3000$$

x	2.0	2.6	3.2	3.8	4.4	5.0	5.6
y	1.0	8.0	2.0	-7.0	-10.0	-6.0	-1.0

x	6.2	6.8	7.4
y	-4.0	-1.0	-3.0

$$S_5 = -6.400 \rightarrow -11.600 \rightarrow -11.253 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.3467$$

Вариант 18

x	5.0	5.2	5.4	5.6	5.8	6.0	6.2
y	-8.0	-7.0	1.0	-6.0	-13.0	-9.0	-5.0

x	6.4	6.6	6.8
y	-8.0	-11.0	-14.0

$$S_5 = -10.60 \rightarrow -13.80 \rightarrow -12.733 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 1.0667$$

x	9.0	9.6	10.2	10.8	11.4	12.0	12.6
y	-3.0	-14.0	-12.0	-5.0	-2.0	-7.0	-11.0

x	13.2	13.8	14.4
y	-10.0	-12.0	-13.0

$$S_5 = -44.400 \rightarrow -46.800 \rightarrow -46.640 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1600$$

Вариант 19

x	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6
y	9.0	8.0	6.0	0.0	-7.0	-12.0	-16.0

x	3.7	3.8	3.9
y	-15.0	-18.0	-19.0

$$S_5 = -4.30 \rightarrow -5.90 \rightarrow -5.367 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.5333$$

x	7.0	7.6	8.2	8.8	9.4	10.0	10.6
y	-3.0	-13.0	-16.0	-18.0	-24.0	-21.0	-21.0

x	11.2	11.8	12.4
y	-21.0	-24.0	-27.0

$$S_5 = -89.200 \rightarrow -98.400 \rightarrow -97.787 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.6133$$

Вариант 20

x	-8.0	-7.9	-7.8	-7.7	-7.6	-7.5	-7.4
y	-8.0	-16.0	-21.0	-18.0	-21.0	-21.0	-22.0

x	-7.3	-7.2	-7.1
y	-24.0	-23.0	-24.0

$$S_5 = -15.90 \rightarrow -18.20 \rightarrow -17.433 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.7667$$

x	4.0	4.6	5.2	5.8	6.4	7.0	7.6
y	4.0	-2.0	0.0	7.0	3.0	5.0	3.0

x	8.2	8.8	9.4
y	-1.0	-4.0	-4.0

$$S_5 = 7.200 \rightarrow 8.000 \rightarrow 8.053 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0533$$

Вариант 21

x	-7.0	-6.8	-6.6	-6.4	-6.2	-6.0	-5.8
y	6.0	-4.0	-5.0	-3.0	2.0	6.0	8.0

x	-5.6	-5.4	-5.2
y	7.0	9.0	8.0

$$S_5 = 5.00 \rightarrow 5.40 \rightarrow 5.533 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1333$$

x	8.0	8.6	9.2	9.8	10.4	11.0	11.6
y	4.0	-2.0	-8.0	0.0	3.0	2.0	-4.0

x	12.2	12.8	13.4
y	-8.0	-12.0	-12.0

$$S_5 = -20.000 \rightarrow -16.400 \rightarrow -16.160 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.2400$$

Вариант 22

x	6.0	6.2	6.4	6.6	6.8	7.0	7.2
y	8.0	4.0	0.0	3.0	4.0	7.0	8.0

x	7.4	7.6	7.8
y	3.0	0.0	-2.0

$$S_5 = 6.40 \rightarrow 6.40 \rightarrow 6.400 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0000$$

x	-3.0	-2.4	-1.8	-1.2	-0.6	0.0	0.6
y	6.0	4.0	-5.0	-14.0	-20.0	-14.0	-20.0

x	1.2	1.8	2.4
y	-16.0	-19.0	-20.0

$$S_5 = -61.200 \rightarrow -60.400 \rightarrow -60.347 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0533$$

Вариант 23

x	-8.0	-7.7	-7.4	-7.1	-6.8	-6.5	-6.2
y	-7.0	-9.0	-12.0	-11.0	-10.0	-10.0	-9.0

x	-5.9	-5.6	-5.3
y	-13.0	-14.0	-15.0

$$S_5 = -24.90 \rightarrow -29.70 \rightarrow -28.100 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 1.6000$$

x	1.0	1.6	2.2	2.8	3.4	4.0	4.6
y	-2.0	-9.0	-15.0	-14.0	-9.0	-8.0	-11.0

x	5.2	5.8	6.4
y	-7.0	-8.0	-6.0

$$S_5 = -52.800 \rightarrow -49.200 \rightarrow -48.960 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.2400$$

Вариант 24

x	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6
y	-9.0	-6.0	-3.0	-7.0	0.0	-3.0	-7.0

x	0.7	0.8	0.9
y	-9.0	-12.0	-11.0

$$S_5 = -4.10 \rightarrow -5.70 \rightarrow -5.167 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.5333$$

x	6.0	6.6	7.2	7.8	8.4	9.0	9.6
y	8.0	6.0	-3.0	1.0	6.0	4.0	3.0

x	10.2	10.8	11.4
y	-2.0	-2.0	-4.0

$$S_5 = 7.200 \rightarrow 9.600 \rightarrow 9.760 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1600$$

Вариант 25

x	4.0	4.3	4.6	4.9	5.2	5.5	5.8
y	-5.0	-1.0	1.0	-5.0	0.0	-3.0	-3.0

x	6.1	6.4	6.7
y	-5.0	-5.0	-9.0

$$S_5 = -4.20 \rightarrow -8.40 \rightarrow -7.000 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 1.4000$$

x	-2.0	-1.4	-0.8	-0.2	0.4	1.0	1.6
y	-8.0	-17.0	-19.0	-11.0	-5.0	-3.0	-2.0

x	2.2	2.8	3.4
y	-4.0	-2.0	0.0

$$S_5 = -41.600 \rightarrow -40.800 \rightarrow -40.747 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0533$$

Вариант 26

x	4.0	4.3	4.6	4.9	5.2	5.5	5.8
y	-8.0	-4.0	-5.0	-9.0	-5.0	-6.0	-1.0

x	6.1	6.4	6.7
y	1.0	-1.0	0.0

$$S_5 = -9.30 \rightarrow -10.20 \rightarrow -9.900 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.3000$$

x	-9.0	-8.4	-7.8	-7.2	-6.6	-6.0	-5.4
y	4.0	-4.0	5.0	5.0	7.0	8.0	5.0

x	-4.8	-4.2	-3.6
y	4.0	4.0	2.0

$$S_5 = 24.800 \rightarrow 20.000 \rightarrow 20.320 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.3200$$

Вариант 27

x	-7.0	-6.8	-6.6	-6.4	-6.2	-6.0	-5.8
y	-9.0	-1.0	-10.0	-2.0	0.0	3.0	6.0

x	-5.6	-5.4	-5.2
y	1.0	-1.0	-1.0

$$S_5 = -3.60 \rightarrow -1.80 \rightarrow -1.200 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.6000$$

x	-9.0	-8.4	-7.8	-7.2	-6.6	-6.0	-5.4
y	-5.0	2.0	4.0	9.0	7.0	11.0	15.0

x	-4.8	-4.2	-3.6
y	13.0	9.0	5.0

$$S_5 = 37.600 \rightarrow 42.000 \rightarrow 42.293 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.2933$$

Вариант 28

x	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6
y	-1.0	6.0	12.0	19.0	23.0	19.0	15.0

x	7.7	7.8	7.9
y	11.0	10.0	7.0

$$S_5 = 10.90 \rightarrow 11.80 \rightarrow 12.100 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.3000$$

x	9.0	9.6	10.2	10.8	11.4	12.0	12.6
y	4.0	1.0	-1.0	-5.0	-10.0	-15.0	-16.0

x	13.2	13.8	14.4
y	-19.0	-23.0	-24.0

$$S_5 = -42.800 \rightarrow -54.400 \rightarrow -53.627 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.7733$$

Вариант 29

x	5.0	5.2	5.4	5.6	5.8	6.0	6.2
y	-5.0	3.0	1.0	-2.0	-1.0	-4.0	-3.0

x	6.4	6.6	6.8
y	-1.0	-5.0	-5.0

$S_5 = -3.20 \rightarrow -3.40 \rightarrow -3.333$ (трапеции)

Err = 0.0667

x	2.0	2.6	3.2	3.8	4.4	5.0	5.6
y	1.0	10.0	19.0	19.0	24.0	18.0	13.0

x	6.2	6.8	7.4
y	11.0	7.0	5.0

$S_5 = 73.600 \rightarrow 72.800 \rightarrow 72.853$ (Симпсон)

Err = 0.0533

Вариант 30

x	0.0	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2
y	-3.0	6.0	-1.0	-10.0	-17.0	-18.0	-22.0

x	1.4	1.6	1.8
y	-22.0	-23.0	-25.0

$S_5 = -21.20 \rightarrow -24.20 \rightarrow -23.200$ (трапеции)

Err = 1.0000

x	8.0	8.6	9.2	9.8	10.4	11.0	11.6
y	2.0	0.0	5.0	8.0	7.0	4.0	1.0

x	12.2	12.8	13.4
y	-2.0	-2.0	-4.0

$S_5 = 15.200 \rightarrow 12.000 \rightarrow 12.213$ (Симпсон)

Err = 0.2133