

Вариант 1

x	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6
y	-4.0	8.0	7.0	-9.0	-6.0	-6.0	-9.0

x	3.7	3.8	3.9	4.0
y	7.0	5.0	-3.0	-9.0

$$S_6 = -1.90 \rightarrow -1.25 \rightarrow -1.033 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.2167$$

x	7.0	7.6	8.2	8.8	9.4	10.0	10.6
y	8.0	5.0	-2.0	-5.0	-4.0	-4.0	-5.0

x	11.2	11.8	12.4
y	-2.0	4.0	-1.0

$$S_6 = -10.800 \rightarrow -8.200 \rightarrow -8.027 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1733$$

Вариант 2

x	-6.0	-5.8	-5.6	-5.4	-5.2	-5.0	-4.8
y	-7.0	8.0	-6.0	2.0	-2.0	-2.0	2.0

x	-4.6	-4.4	-4.2	-4.0
y	-6.0	6.0	-2.0	7.0

$$S_6 = 0.00 \rightarrow 0.00 \rightarrow 0.000 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0000$$

x	-4.0	-3.4	-2.8	-2.2	-1.6	-1.0	-0.4
y	-9.0	8.0	-3.0	3.0	2.0	2.0	3.0

x	0.2	0.8	1.4
y	-3.0	9.0	1.0

$$S_6 = 2.000 \rightarrow 9.800 \rightarrow 10.320 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.5200$$

Вариант 3

x	-2.0	-1.7	-1.4	-1.1	-0.8	-0.5	-0.2
y	-7.0	-9.0	8.0	5.0	6.0	6.0	5.0

x	0.1	0.4	0.7	1.0
y	8.0	-6.0	3.0	-9.0

$$S_6 = 3.00 \rightarrow 5.40 \rightarrow 6.200 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.8000$$

x	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6
y	5.0	-5.0	7.0	-2.0	3.0	3.0	-2.0

x	7.2	7.8	8.4
y	7.0	-4.0	1.0

$$S_6 = 5.600 \rightarrow 4.000 \rightarrow 4.107 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1067$$

Вариант 4

x	-5.0	-4.7	-4.4	-4.1	-3.8	-3.5	-3.2
y	6.0	-7.0	2.0	3.0	1.0	1.0	3.0

x	-2.9	-2.6	-2.3	-2.0
y	2.0	-4.0	3.0	-3.0

$$S_6 = 2.10 \rightarrow 1.65 \rightarrow 1.800 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1500$$

x	-5.0	-4.4	-3.8	-3.2	-2.6	-2.0	-1.4
y	-3.0	6.0	0.0	2.0	-9.0	-9.0	2.0

x	-0.8	-0.2	0.4
y	0.0	9.0	3.0

$$S_6 = 5.200 \rightarrow 3.400 \rightarrow 3.520 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1200$$

Вариант 5

x	6.0	6.3	6.6	6.9	7.2	7.5	7.8
y	-4.0	3.0	-6.0	1.0	-2.0	-2.0	1.0

x	8.1	8.4	8.7	9.0
y	-6.0	6.0	3.0	-5.0

$$S_6 = -3.30 \rightarrow -1.95 \rightarrow -1.500 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.4500$$

x	-9.0	-8.4	-7.8	-7.2	-6.6	-6.0	-5.4
y	2.0	-8.0	5.0	3.0	-9.0	-9.0	3.0

x	-4.8	-4.2	-3.6
y	5.0	-7.0	1.0

$$S_6 = 0.000 \rightarrow -9.600 \rightarrow -8.960 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.6400$$

Вариант 6

x	6.0	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6
y	-9.0	3.0	5.0	-5.0	-2.0	-2.0	-5.0

x	6.7	6.8	6.9	7.0
y	5.0	3.0	0.0	3.0

$$S_6 = -0.40 \rightarrow -0.10 \rightarrow 0.000 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1000$$

x	2.0	2.6	3.2	3.8	4.4	5.0	5.6
y	1.0	5.0	-3.0	7.0	3.0	3.0	7.0

x	6.2	6.8	7.4
y	-3.0	4.0	-1.0

$$S_6 = 8.800 \rightarrow 11.600 \rightarrow 11.787 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1867$$

Вариант 7

x	-1.0	-0.7	-0.4	-0.1	0.2	0.5	0.8
y	7.0	4.0	6.0	2.0	-8.0	-8.0	2.0

x	1.1	1.4	1.7	2.0
y	6.0	5.0	1.0	-7.0

$$S_6 = 3.00 \rightarrow 3.00 \rightarrow 3.000 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0000$$

x	-3.0	-2.4	-1.8	-1.2	-0.6	0.0	0.6
y	7.0	-7.0	-4.0	-1.0	3.0	3.0	-1.0

x	1.2	1.8	2.4
y	-4.0	-9.0	-2.0

$$S_6 = -8.000 \rightarrow -10.800 \rightarrow -10.613 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1867$$

Вариант 8

x	0.0	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2
y	-2.0	2.0	-5.0	1.0	7.0	7.0	1.0

x	1.4	1.6	1.8	2.0
y	-5.0	4.0	2.0	-4.0

$$S_6 = 1.60 \rightarrow 2.20 \rightarrow 2.400 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.2000$$

x	-9.0	-8.4	-7.8	-7.2	-6.6	-6.0	-5.4
y	5.0	-2.0	-3.0	4.0	8.0	8.0	4.0

x	-4.8	-4.2	-3.6
y	-3.0	-2.0	0.0

$$S_6 = 7.600 \rightarrow 9.000 \rightarrow 9.093 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0933$$

Вариант 9

x	-5.0	-4.7	-4.4	-4.1	-3.8	-3.5	-3.2
y	6.0	1.0	7.0	4.0	-7.0	-7.0	4.0

x	-2.9	-2.6	-2.3	-2.0
y	7.0	-1.0	-2.0	-8.0

$$S_6 = 1.20 \rightarrow 1.50 \rightarrow 1.600 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1000$$

x	5.0	5.6	6.2	6.8	7.4	8.0	8.6
y	-1.0	-5.0	-8.0	-4.0	6.0	6.0	-4.0

x	9.2	9.8	10.4
y	-8.0	-3.0	2.0

$$S_6 = -15.200 \rightarrow -10.000 \rightarrow -9.653 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.3467$$

Вариант 10

x	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2
y	-4.0	5.0	-5.0	-6.0	-8.0	-8.0	-6.0

x	2.4	2.6	2.8	3.0
y	-5.0	8.0	3.0	2.0

$$S_6 = -4.80 \rightarrow -4.60 \rightarrow -4.533 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0667$$

x	-7.0	-6.4	-5.8	-5.2	-4.6	-4.0	-3.4
y	6.0	-8.0	-5.0	-3.0	-7.0	-7.0	-3.0

x	-2.8	-2.2	-1.6
y	-5.0	-5.0	3.0

$$S_6 = -22.800 \rightarrow -24.200 \rightarrow -24.107 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0933$$

Вариант 11

x	-8.0	-7.8	-7.6	-7.4	-7.2	-7.0	-6.8
y	-7.0	-4.0	1.0	6.0	3.0	3.0	6.0

x	-6.6	-6.4	-6.2	-6.0
y	1.0	-3.0	1.0	-8.0

$$S_6 = -0.20 \rightarrow 1.30 \rightarrow 1.800 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.5000$$

x	7.0	7.6	8.2	8.8	9.4	10.0	10.6
y	4.0	3.0	-1.0	6.0	-6.0	-6.0	6.0

x	11.2	11.8	12.4
y	-1.0	4.0	1.0

$$S_6 = 6.800 \rightarrow 3.800 \rightarrow 4.000 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.2000$$

Вариант 12

x	-9.0	-8.7	-8.4	-8.1	-7.8	-7.5	-7.2
y	-9.0	7.0	2.0	-7.0	-6.0	-6.0	-7.0

x	-6.9	-6.6	-6.3	-6.0
y	2.0	6.0	-1.0	-8.0

$$S_6 = -8.10 \rightarrow -5.55 \rightarrow -4.700 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.8500$$

x	-7.0	-6.4	-5.8	-5.2	-4.6	-4.0	-3.4
y	4.0	7.0	-6.0	5.0	-5.0	-5.0	5.0

x	-2.8	-2.2	-1.6
y	-6.0	5.0	-2.0

$$S_6 = 2.000 \rightarrow 0.600 \rightarrow 0.693 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0933$$

Вариант 13

x	-2.0	-1.8	-1.6	-1.4	-1.2	-1.0	-0.8
y	-4.0	-6.0	0.0	-8.0	-5.0	-5.0	-8.0

x	-0.6	-0.4	-0.2	0.0
y	0.0	-9.0	-3.0	0.0

$$S_6 = -9.60 \rightarrow -9.20 \rightarrow -9.067 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1333$$

x	2.0	2.6	3.2	3.8	4.4	5.0	5.6
y	-1.0	0.0	5.0	-4.0	-2.0	-2.0	-4.0

x	6.2	6.8	7.4
y	5.0	4.0	4.0

$$S_6 = 4.000 \rightarrow 4.000 \rightarrow 4.000 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0000$$

Вариант 14

x	4.0	4.2	4.4	4.6	4.8	5.0	5.2
y	7.0	-2.0	-3.0	1.0	-8.0	-8.0	1.0

x	5.4	5.6	5.8	6.0
y	-3.0	-3.0	-1.0	-4.0

$$S_6 = -4.60 \rightarrow -4.90 \rightarrow -4.800 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1000$$

x	-1.0	-0.4	0.2	0.8	1.4	2.0	2.6
y	4.0	7.0	6.0	3.0	-7.0	-7.0	3.0

x	3.2	3.8	4.4
y	6.0	10.0	3.0

$$S_6 = 16.800 \rightarrow 14.400 \rightarrow 14.560 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1600$$

Вариант 15

x	-3.0	-2.8	-2.6	-2.4	-2.2	-2.0	-1.8
y	0.0	-5.0	7.0	-7.0	-6.0	-6.0	-7.0

x	-1.6	-1.4	-1.2	-1.0
y	7.0	-6.0	-1.0	-7.0

$$S_6 = -6.20 \rightarrow -5.50 \rightarrow -5.267 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.2333$$

x	-6.0	-5.4	-4.8	-4.2	-3.6	-3.0	-2.4
y	-4.0	-3.0	2.0	7.0	5.0	5.0	7.0

x	-1.8	-1.2	-0.6
y	2.0	1.0	4.0

$$S_6 = 19.200 \rightarrow 18.000 \rightarrow 18.080 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0800$$

Вариант 16

x	-4.0	-3.7	-3.4	-3.1	-2.8	-2.5	-2.2
y	0.0	1.0	8.0	-8.0	6.0	6.0	-8.0

x	-1.9	-1.6	-1.3	-1.0
y	8.0	2.0	1.0	1.0

$$S_6 = 5.10 \rightarrow 4.95 \rightarrow 5.000 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0500$$

x	9.0	9.6	10.2	10.8	11.4	12.0	12.6
y	6.0	7.0	3.0	-6.0	5.0	5.0	-6.0

x	13.2	13.8	14.4
y	3.0	10.0	3.0

$$S_6 = 6.000 \rightarrow 13.800 \rightarrow 14.320 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.5200$$

Вариант 17

x	-6.0	-5.9	-5.8	-5.7	-5.6	-5.5	-5.4
y	0.0	1.0	-9.0	-6.0	5.0	5.0	-6.0

x	-5.3	-5.2	-5.1	-5.0
y	-9.0	5.0	4.0	1.0

$$S_6 = -0.90 \rightarrow -0.95 \rightarrow -0.933 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0167$$

x	4.0	4.6	5.2	5.8	6.4	7.0	7.6
y	-7.0	4.0	8.0	5.0	-8.0	-8.0	5.0

x	8.2	8.8	9.4
y	8.0	1.0	-3.0

$$S_6 = 11.200 \rightarrow 5.200 \rightarrow 5.600 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.4000$$

Вариант 18

x	-5.0	-4.9	-4.8	-4.7	-4.6	-4.5	-4.4
y	-7.0	-1.0	7.0	-2.0	4.0	4.0	-2.0

x	-4.3	-4.2	-4.1	-4.0
y	7.0	3.0	4.0	4.0

$$S_6 = 2.10 \rightarrow 2.25 \rightarrow 2.300 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0500$$

x	8.0	8.6	9.2	9.8	10.4	11.0	11.6
y	-6.0	5.0	8.0	0.0	-8.0	-8.0	0.0

x	12.2	12.8	13.4
y	8.0	9.0	4.0

$$S_6 = 14.000 \rightarrow 11.000 \rightarrow 11.200 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.2000$$

Вариант 19

x	-5.0	-4.8	-4.6	-4.4	-4.2	-4.0	-3.8
y	8.0	7.0	-8.0	-5.0	-6.0	-6.0	-5.0

x	-3.6	-3.4	-3.2	-3.0
y	-8.0	10.0	3.0	-4.0

$$S_6 = -2.80 \rightarrow -3.20 \rightarrow -3.067 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1333$$

x	9.0	9.6	10.2	10.8	11.4	12.0	12.6
y	1.0	-5.0	2.0	0.0	-8.0	-8.0	0.0

x	13.2	13.8	14.4
y	2.0	-1.0	4.0

$$S_6 = -6.000 \rightarrow -9.400 \rightarrow -9.173 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.2267$$

Вариант 20

x	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2
y	-9.0	3.0	4.0	-7.0	-3.0	-3.0	-7.0

x	2.4	2.6	2.8	3.0
y	4.0	4.0	1.0	3.0

$$S_6 = -2.00 \rightarrow -1.40 \rightarrow -1.200 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.2000$$

x	4.0	4.6	5.2	5.8	6.4	7.0	7.6
y	6.0	-4.0	-8.0	2.0	-7.0	-7.0	2.0

x	8.2	8.8	9.4
y	-8.0	-4.0	0.0

$$S_6 = -14.400 \rightarrow -18.400 \rightarrow -18.133 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.2667$$

Вариант 21

x	-8.0	-7.7	-7.4	-7.1	-6.8	-6.5	-6.2
y	-8.0	2.0	-1.0	4.0	-4.0	-4.0	4.0

x	-5.9	-5.6	-5.3	-5.0
y	-1.0	-1.0	-3.0	-9.0

$$S_6 = -6.30 \rightarrow -3.75 \rightarrow -2.900 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.8500$$

x	9.0	9.6	10.2	10.8	11.4	12.0	12.6
y	-7.0	6.0	-6.0	-2.0	7.0	7.0	-2.0

x	13.2	13.8	14.4
y	-6.0	10.0	4.0

$$S_6 = -3.200 \rightarrow 8.800 \rightarrow 9.600 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.8000$$

Вариант 22

x	8.0	8.3	8.6	8.9	9.2	9.5	9.8
y	4.0	8.0	-6.0	-3.0	-5.0	-5.0	-3.0

x	10.1	10.4	10.7	11.0
y	-6.0	6.0	-2.0	-1.0

$$S_6 = -3.90 \rightarrow -4.35 \rightarrow -4.200 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1500$$

x	-6.0	-5.4	-4.8	-4.2	-3.6	-3.0	-2.4
y	-7.0	-9.0	3.0	2.0	-8.0	-8.0	2.0

x	-1.8	-1.2	-0.6
y	3.0	-10.0	-1.0

$$S_6 = -10.000 \rightarrow -17.400 \rightarrow -16.907 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.4933$$

Вариант 23

x	4.0	4.2	4.4	4.6	4.8	5.0	5.2
y	6.0	-3.0	-7.0	5.0	3.0	3.0	5.0

x	5.4	5.6	5.8	6.0
y	-7.0	-3.0	0.0	-6.0

$$S_6 = -0.80 \rightarrow -0.80 \rightarrow -0.800 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0000$$

x	4.0	4.6	5.2	5.8	6.4	7.0	7.6
y	-6.0	-8.0	1.0	7.0	8.0	8.0	7.0

x	8.2	8.8	9.4
y	1.0	-5.0	3.0

$$S_6 = 11.200 \rightarrow 11.200 \rightarrow 11.200 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0000$$

Вариант 24

x	-1.0	-0.8	-0.6	-0.4	-0.2	0.0	0.2
y	2.0	1.0	7.0	0.0	6.0	6.0	0.0

x	0.4	0.6	0.8	1.0
y	7.0	5.0	4.0	1.0

$$S_6 = 7.80 \rightarrow 7.50 \rightarrow 7.600 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1000$$

x	6.0	6.6	7.2	7.8	8.4	9.0	9.6
y	6.0	-3.0	-8.0	-9.0	-2.0	-2.0	-9.0

x	10.2	10.8	11.4
y	-8.0	-5.0	-2.0

$$S_6 = -32.000 \rightarrow -28.400 \rightarrow -28.160 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.2400$$

Вариант 25

x	1.0	1.3	1.6	1.9	2.2	2.5	2.8
y	7.0	4.0	1.0	6.0	0.0	0.0	6.0

x	3.1	3.4	3.7	4.0
y	1.0	6.0	2.0	-4.0

$$S_6 = 8.70 \rightarrow 8.25 \rightarrow 8.400 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1500$$

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

x	9.2	9.8	10.4
y	-3.0	0.0	-3.0

$$S_6 = -14.800 \rightarrow -15.800 \rightarrow -15.733 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0667$$

Вариант 26

x	-8.0	-7.7	-7.4	-7.1	-6.8	-6.5	-6.2
y	6.0	0.0	2.0	7.0	-5.0	-5.0	7.0

x	-5.9	-5.6	-5.3	-5.0
y	2.0	2.0	2.0	-4.0

$$S_6 = 4.20 \rightarrow 3.90 \rightarrow 4.000 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1000$$

x	2.0	2.6	3.2	3.8	4.4	5.0	5.6
y	1.0	8.0	5.0	-4.0	4.0	4.0	-4.0

x	6.2	6.8	7.4
y	5.0	8.0	0.0

$$S_6 = 8.000 \rightarrow 14.000 \rightarrow 14.400 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.4000$$

Вариант 27

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

x	6.1	6.4	6.7	7.0
y	-4.0	-4.0	1.0	-9.0

$$S_6 = -7.50 \rightarrow -7.35 \rightarrow -7.300 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0500$$

x	-3.0	-2.4	-1.8	-1.2	-0.6	0.0	0.6
y	8.0	-9.0	6.0	-5.0	-4.0	-4.0	-5.0

x	1.2	1.8	2.4
y	6.0	-12.0	-3.0

$$S_6 = -8.400 \rightarrow -16.600 \rightarrow -16.053 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.5467$$

Вариант 28

x	8.0	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6
y	-5.0	8.0	7.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0

x	8.7	8.8	8.9	9.0
y	7.0	10.0	2.0	4.0

$$S_6 = 3.10 \rightarrow 3.15 \rightarrow 3.167 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0167$$

x	2.0	2.6	3.2	3.8	4.4	5.0	5.6
y	7.0	-1.0	-3.0	-9.0	-2.0	-2.0	-9.0

x	6.2	6.8	7.4
y	-3.0	1.0	2.0

$$S_6 = -15.200 \rightarrow -13.200 \rightarrow -13.067 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1333$$

Вариант 29

x	9.0	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6
y	5.0	-9.0	-7.0	6.0	1.0	1.0	6.0

x	9.7	9.8	9.9	10.0
y	-7.0	-10.0	-1.0	-3.0

$S_6 = -1.80 \rightarrow -1.90 \rightarrow -1.867$ (трапеции)

Err = 0.0333

x	6.0	6.6	7.2	7.8	8.4	9.0	9.6
y	-5.0	-2.0	-3.0	6.0	4.0	4.0	6.0

x	10.2	10.8	11.4
y	-3.0	-1.0	1.0

$S_6 = 5.600 \rightarrow 6.400 \rightarrow 6.453$ (Симпсон)

Err = 0.0533

Вариант 30

x	-10.0	-9.9	-9.8	-9.7	-9.6	-9.5	-9.4
y	5.0	1.0	-6.0	-9.0	-1.0	-1.0	-9.0

x	-9.3	-9.2	-9.1	-9.0
y	-6.0	4.0	3.0	4.0

$S_6 = -1.50 \rightarrow -1.95 \rightarrow -1.800$ (трапеции)

Err = 0.1500

x	-2.0	-1.4	-0.8	-0.2	0.4	1.0	1.6
y	0.0	-6.0	1.0	-9.0	6.0	6.0	-9.0

x	2.2	2.8	3.4
y	1.0	-9.0	-3.0

$S_6 = -12.800 \rightarrow -12.000 \rightarrow -11.947$ (Симпсон)

Err = 0.0533