

Вариант 1

x	-9.0	-8.7	-8.4	-8.1	-7.8	-7.5	-7.2
y	-9.0	0.0	4.0	4.0	0.0	0.0	-7.0

$$S_4 = -2.40 \rightarrow 0.00 \rightarrow 0.800 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.8000$$

x	4.0	4.6	5.2	5.8	6.4	7.0	7.6
y	7.0	-3.0	5.0	0.0	-1.0	4.0	2.0

x	8.2	8.8	9.4
y	5.0	7.0	3.0

$$S_5 = 16.000 \rightarrow 12.000 \rightarrow 12.267 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.2667$$

Вариант 2

x	7.0	7.3	7.6	7.9	8.2	8.5	8.8
y	-3.0	8.0	4.0	4.0	11.0	3.0	5.0

$$S_4 = 9.60 \rightarrow 9.30 \rightarrow 9.400 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1000$$

x	-9.0	-8.4	-7.8	-7.2	-6.6	-6.0	-5.4
y	7.0	7.0	2.0	7.0	3.0	3.0	3.0

x	-4.8	-4.2	-3.6
y	-1.0	2.0	-1.0

$$S_5 = 14.000 \rightarrow 18.000 \rightarrow 18.267 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.2667$$

Вариант 3

x	-3.0	-2.9	-2.8	-2.7	-2.6	-2.5	-2.4
y	-6.0	-5.0	7.0	7.0	-5.0	0.0	6.0

$$S_4 = 0.40 \rightarrow 0.40 \rightarrow 0.400 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0000$$

x	0.0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6
y	-8.0	4.0	1.0	2.0	3.0	-4.0	-10.0

x	4.2	4.8	5.4
y	-9.0	-10.0	-8.0

$$S_5 = -19.200 \rightarrow -15.200 \rightarrow -14.933 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.2667$$

Вариант 4

x	-8.0	-7.8	-7.6	-7.4	-7.2	-7.0	-6.8
y	-2.0	-6.0	7.0	7.0	-2.0	4.0	6.0

$$S_4 = 2.80 \rightarrow 2.40 \rightarrow 2.533 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1333$$

x	-6.0	-5.4	-4.8	-4.2	-3.6	-3.0	-2.4
y	2.0	-6.0	-2.0	-10.0	-7.0	-5.0	-3.0

x	-1.8	-1.2	-0.6
y	-4.0	-2.0	-4.0

$$S_5 = -13.600 \rightarrow -26.000 \rightarrow -25.173 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.8267$$

Вариант 5

x	-3.0	-2.9	-2.8	-2.7	-2.6	-2.5	-2.4
y	-4.0	-2.0	8.0	8.0	2.0	4.0	-2.0

$$S_4 = 1.40 \rightarrow 1.70 \rightarrow 1.800 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1000$$

x	7.0	7.6	8.2	8.8	9.4	10.0	10.6
y	-4.0	5.0	-3.0	-10.0	2.0	2.0	0.0

x	11.2	11.8	12.4
y	-5.0	-4.0	-4.0

$$S_5 = -6.400 \rightarrow -10.000 \rightarrow -9.760 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.2400$$

Вариант 6

x	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6
y	-8.0	7.0	-2.0	-2.0	4.0	-3.0	4.0

$$S_4 = 0.00 \rightarrow 0.20 \rightarrow 0.267 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0667$$

x	8.0	8.6	9.2	9.8	10.4	11.0	11.6
y	-8.0	-10.0	-4.0	0.0	1.0	-4.0	-9.0

x	12.2	12.8	13.4
y	-8.0	-6.0	-8.0

$$S_5 = -25.600 \rightarrow -28.000 \rightarrow -27.840 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1600$$

Вариант 7

x	-5.0	-4.9	-4.8	-4.7	-4.6	-4.5	-4.4
y	3.0	-7.0	4.0	4.0	-4.0	3.0	-7.0

$$S_4 = -0.40 \rightarrow -0.20 \rightarrow -0.133 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0667$$

x	-6.0	-5.4	-4.8	-4.2	-3.6	-3.0	-2.4
y	3.0	1.0	10.0	8.0	9.0	9.0	7.0

x	-1.8	-1.2	-0.6
y	5.0	5.0	5.0

$$S_5 = 37.600 \rightarrow 32.400 \rightarrow 32.747 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.3467$$

Вариант 8

x	-3.0	-2.7	-2.4	-2.1	-1.8	-1.5	-1.2
y	8.0	-9.0	3.0	3.0	-11.0	-2.0	-10.0

$$S_4 = -5.40 \rightarrow -5.10 \rightarrow -5.000 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1000$$

x	4.0	4.6	5.2	5.8	6.4	7.0	7.6
y	5.0	-1.0	-10.0	-9.0	-9.0	5.0	6.0

x	8.2	8.8	9.4
y	5.0	8.0	7.0

$$S_5 = -8.400 \rightarrow 0.400 \rightarrow 0.987 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.5867$$

Вариант 9

x	1.0	1.3	1.6	1.9	2.2	2.5	2.8
y	5.0	-4.0	-6.0	-6.0	-2.0	2.0	-5.0

$$S_4 = -4.80 \rightarrow -4.80 \rightarrow -4.800 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0000$$

x	9.0	9.6	10.2	10.8	11.4	12.0	12.6
y	-10.0	9.0	4.0	6.0	7.0	4.0	9.0

x	13.2	13.8	14.4
y	8.0	7.0	8.0

$$S_5 = 25.200 \rightarrow 32.000 \rightarrow 32.453 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.4533$$

Вариант 10

x	-2.0	-1.9	-1.8	-1.7	-1.6	-1.5	-1.4
y	-9.0	-7.0	0.0	0.0	-4.0	3.0	-5.0

$$S_4 = -2.20 \rightarrow -1.50 \rightarrow -1.267 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.2333$$

x	-8.0	-7.4	-6.8	-6.2	-5.6	-5.0	-4.4
y	5.0	3.0	9.0	3.0	-2.0	0.0	-4.0

x	-3.8	-3.2	-2.6
y	-5.0	-2.0	-5.0

$$S_5 = 7.600 \rightarrow 1.200 \rightarrow 1.627 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.4267$$

Вариант 11

x	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2
y	8.0	-6.0	-7.0	-7.0	-2.0	4.0	-10.0

$$S_4 = -4.00 \rightarrow -3.80 \rightarrow -3.733 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0667$$

x	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6
y	-6.0	-10.0	-1.0	3.0	-4.0	-4.0	-1.0

x	7.2	7.8	8.4
y	-3.0	-2.0	-4.0

$$S_5 = -9.600 \rightarrow -16.400 \rightarrow -15.947 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.4533$$

Вариант 12

x	-9.0	-8.7	-8.4	-8.1	-7.8	-7.5	-7.2
y	4.0	-6.0	2.0	2.0	-5.0	1.0	-6.0

$$S_4 = -2.40 \rightarrow -2.10 \rightarrow -2.000 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1000$$

x	6.0	6.6	7.2	7.8	8.4	9.0	9.6
y	2.0	2.0	9.0	6.0	5.0	1.0	-1.0

x	10.2	10.8	11.4
y	0.0	2.0	0.0

$$S_5 = 18.400 \rightarrow 13.600 \rightarrow 13.920 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.3200$$

Вариант 13

x	-2.0	-1.9	-1.8	-1.7	-1.6	-1.5	-1.4
y	-8.0	-9.0	6.0	6.0	-5.0	4.0	-8.0

$$S_4 = -1.40 \rightarrow -0.60 \rightarrow -0.333 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.2667$$

x	-5.0	-4.4	-3.8	-3.2	-2.6	-2.0	-1.4
y	-7.0	-6.0	5.0	0.0	5.0	10.0	9.0

x	-0.8	-0.2	0.4
y	0.0	0.0	1.0

$$S_5 = 23.600 \rightarrow 9.600 \rightarrow 10.533 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.9333$$

Вариант 14

x	-10.0	-9.9	-9.8	-9.7	-9.6	-9.5	-9.4
y	-7.0	-5.0	-2.0	-2.0	-8.0	-3.0	-1.0

$$S_4 = -2.80 \rightarrow -2.40 \rightarrow -2.267 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1333$$

x	-1.0	-0.4	0.2	0.8	1.4	2.0	2.6
y	-5.0	4.0	5.0	5.0	-3.0	-2.0	-1.0

x	3.2	3.8	4.4
y	-4.0	-3.0	-7.0

$$S_5 = 0.800 \rightarrow -0.800 \rightarrow -0.693 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1067$$

Вариант 15

x	4.0	4.2	4.4	4.6	4.8	5.0	5.2
y	-3.0	4.0	6.0	6.0	4.0	0.0	3.0

$$S_4 = 4.00 \rightarrow 4.00 \rightarrow 4.000 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0000$$

x	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6
y	-9.0	0.0	6.0	6.0	2.0	3.0	-2.0

x	7.2	7.8	8.4
y	-3.0	0.0	-3.0

$$S_5 = 4.400 \rightarrow 4.800 \rightarrow 4.827 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0267$$

Вариант 16

x	-8.0	-7.7	-7.4	-7.1	-6.8	-6.5	-6.2
y	-1.0	-3.0	0.0	0.0	-1.0	2.0	-5.0

$$S_4 = -2.40 \rightarrow -1.50 \rightarrow -1.200 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.3000$$

x	-6.0	-5.4	-4.8	-4.2	-3.6	-3.0	-2.4
y	-10.0	6.0	7.0	4.0	8.0	-3.0	1.0

x	-1.8	-1.2	-0.6
y	0.0	2.0	2.0

$$S_5 = 16.000 \rightarrow 11.200 \rightarrow 11.520 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.3200$$

Вариант 17

x	6.0	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6
y	-3.0	7.0	1.0	1.0	5.0	-2.0	5.0

$$S_4 = 1.40 \rightarrow 1.30 \rightarrow 1.333 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0333$$

x	1.0	1.6	2.2	2.8	3.4	4.0	4.6
y	-10.0	-9.0	-7.0	8.0	4.0	9.0	5.0

x	5.2	5.8	6.4
y	9.0	9.0	8.0

$$S_5 = -0.400 \rightarrow 17.600 \rightarrow 18.800 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 1.2000$$

Вариант 18

x	-10.0	-9.8	-9.6	-9.4	-9.2	-9.0	-8.8
y	0.0	-6.0	-8.0	-8.0	-4.0	2.0	-4.0

$$S_4 = -5.60 \rightarrow -5.20 \rightarrow -5.067 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1333$$

x	7.0	7.6	8.2	8.8	9.4	10.0	10.6
y	7.0	-2.0	6.0	5.0	6.0	-2.0	-5.0

x	11.2	11.8	12.4
y	-3.0	-6.0	-5.0

$$S_5 = 6.800 \rightarrow -0.800 \rightarrow -0.293 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.5067$$

Вариант 19

x	-6.0	-5.9	-5.8	-5.7	-5.6	-5.5	-5.4
y	-6.0	1.0	-9.0	-9.0	2.0	1.0	-6.0

$$S_4 = -2.60 \rightarrow -2.00 \rightarrow -1.800 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.2000$$

x	0.0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6
y	5.0	0.0	7.0	7.0	8.0	4.0	-2.0

x	4.2	4.8	5.4
y	-4.0	-5.0	-7.0

$$S_5 = 14.400 \rightarrow 8.400 \rightarrow 8.800 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.4000$$

Вариант 20

x	-6.0	-5.9	-5.8	-5.7	-5.6	-5.5	-5.4
y	-2.0	7.0	6.0	6.0	8.0	1.0	-4.0

$$S_4 = 2.20 \rightarrow 2.50 \rightarrow 2.600 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1000$$

x	0.0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6
y	-7.0	-8.0	0.0	-1.0	3.0	5.0	7.0

x	4.2	4.8	5.4
y	10.0	8.0	5.0

$$S_5 = 14.000 \rightarrow 11.600 \rightarrow 11.760 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1600$$

Вариант 21

x	8.0	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6
y	-2.0	1.0	-6.0	-6.0	2.0	1.0	4.0

$$S_4 = -0.60 \rightarrow -0.70 \rightarrow -0.667 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0333$$

x	-6.0	-5.4	-4.8	-4.2	-3.6	-3.0	-2.4
y	0.0	5.0	3.0	2.0	4.0	-2.0	-1.0

x	-1.8	-1.2	-0.6
y	-5.0	-9.0	-10.0

$$S_5 = 2.800 \rightarrow -3.200 \rightarrow -2.800 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.4000$$

Вариант 22

x	-10.0	-9.8	-9.6	-9.4	-9.2	-9.0	-8.8
y	3.0	8.0	0.0	0.0	12.0	4.0	-1.0

$$S_4 = 5.20 \rightarrow 5.00 \rightarrow 5.067 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0667$$

x	-5.0	-4.4	-3.8	-3.2	-2.6	-2.0	-1.4
y	-4.0	4.0	4.0	10.0	4.0	7.0	5.0

x	-0.8	-0.2	0.4
y	7.0	4.0	4.0

$$S_5 = 17.600 \rightarrow 29.200 \rightarrow 29.973 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.7733$$

Вариант 23

x	6.0	6.3	6.6	6.9	7.2	7.5	7.8
y	4.0	3.0	-5.0	-5.0	2.0	-1.0	-8.0

$$S_4 = -3.00 \rightarrow -2.40 \rightarrow -2.200 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.2000$$

x	1.0	1.6	2.2	2.8	3.4	4.0	4.6
y	-2.0	3.0	6.0	9.0	7.0	7.0	-5.0

x	5.2	5.8	6.4
y	-10.0	-9.0	-10.0

$$S_5 = 2.800 \rightarrow 4.400 \rightarrow 4.507 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1067$$

Вариант 24

x	4.0	4.3	4.6	4.9	5.2	5.5	5.8
y	1.0	-7.0	2.0	2.0	-8.0	-1.0	-5.0

$$S_4 = -4.80 \rightarrow -4.20 \rightarrow -4.000 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.2000$$

x	9.0	9.6	10.2	10.8	11.4	12.0	12.6
y	-5.0	4.0	-1.0	-9.0	-4.0	-3.0	2.0

x	13.2	13.8	14.4
y	1.0	-2.0	-5.0

$$S_5 = -4.400 \rightarrow -9.600 \rightarrow -9.253 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.3467$$

Вариант 25

x	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6
y	-9.0	-2.0	1.0	1.0	-5.0	-3.0	3.0

$$S_4 = -1.40 \rightarrow -1.10 \rightarrow -1.000 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1000$$

x	4.0	4.6	5.2	5.8	6.4	7.0	7.6
y	-2.0	-4.0	2.0	-2.0	-9.0	-8.0	-6.0

x	8.2	8.8	9.4
y	-8.0	-5.0	-4.0

$$S_5 = -16.400 \rightarrow -26.000 \rightarrow -25.360 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.6400$$

Вариант 26

x	-1.0	-0.8	-0.6	-0.4	-0.2	0.0	0.2
y	-7.0	-6.0	1.0	1.0	-9.0	-3.0	7.0

$$S_4 = -3.20 \rightarrow -3.20 \rightarrow -3.200 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0000$$

x	6.0	6.6	7.2	7.8	8.4	9.0	9.6
y	-8.0	-7.0	3.0	0.0	7.0	5.0	0.0

x	10.2	10.8	11.4
y	2.0	4.0	0.0

$$S_5 = 8.800 \rightarrow 4.000 \rightarrow 4.320 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.3200$$

Вариант 27

x	3.0	3.3	3.6	3.9	4.2	4.5	4.8
y	4.0	-2.0	2.0	2.0	0.0	2.0	-8.0

$$S_4 = 0.00 \rightarrow 0.60 \rightarrow 0.800 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.2000$$

x	1.0	1.6	2.2	2.8	3.4	4.0	4.6
y	3.0	-8.0	-9.0	-7.0	-2.0	4.0	-1.0

x	5.2	5.8	6.4
y	-4.0	-7.0	-5.0

$$S_5 = -19.200 \rightarrow -20.000 \rightarrow -19.947 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0533$$

Вариант 28

x	-7.0	-6.7	-6.4	-6.1	-5.8	-5.5	-5.2
y	-4.0	1.0	-3.0	-3.0	-1.0	-2.0	6.0

$$S_4 = -1.80 \rightarrow -2.10 \rightarrow -2.000 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1000$$

x	1.0	1.6	2.2	2.8	3.4	4.0	4.6
y	8.0	-3.0	4.0	-5.0	1.0	3.0	-1.0

x	5.2	5.8	6.4
y	3.0	1.0	-2.0

$$S_5 = 9.200 \rightarrow 1.600 \rightarrow 2.107 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.5067$$

Вариант 29

x	7.0	7.3	7.6	7.9	8.2	8.5	8.8
y	-6.0	1.0	-5.0	-5.0	4.0	3.0	0.0

$S_4 = -2.40 \rightarrow -1.50 \rightarrow -1.200$ (трапеции)

Err = 0.3000

x	-2.0	-1.4	-0.8	-0.2	0.4	1.0	1.6
y	7.0	2.0	2.0	7.0	9.0	6.0	5.0

x	2.2	2.8	3.4
y	5.0	7.0	7.0

$S_5 = 24.000 \rightarrow 28.000 \rightarrow 28.267$ (Симпсон)

Err = 0.2667

Вариант 30

x	8.0	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6
y	-9.0	-5.0	-6.0	-6.0	-2.0	3.0	-3.0

$S_4 = -2.80 \rightarrow -2.20 \rightarrow -2.000$ (трапеции)

Err = 0.2000

x	2.0	2.6	3.2	3.8	4.4	5.0	5.6
y	-1.0	9.0	4.0	2.0	3.0	-4.0	-9.0

x	6.2	6.8	7.4
y	-9.0	-9.0	-11.0

$S_5 = -9.600 \rightarrow -8.400 \rightarrow -8.320$ (Симпсон)

Err = 0.0800