

Вариант 1

x	7.0	7.2	7.4	7.6	7.8	8.0	8.2
y	9.0	8.0	-9.0	-9.0	8.0	0.0	9.0

$$S_4 = 3.20 \rightarrow 1.40 \rightarrow 2.000 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.6000$$

x	0.0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6
y	-2.0	-4.0	4.0	7.0	1.0	1.0	7.0

x	4.2	4.8	5.4
y	4.0	-2.0	2.0

$$S_6 = 17.200 \rightarrow 12.200 \rightarrow 12.533 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.3333$$

Вариант 2

x	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6
y	9.0	-9.0	-8.0	-8.0	-7.0	2.0	9.0

$$S_4 = -1.20 \rightarrow -2.10 \rightarrow -1.800 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.3000$$

x	1.0	1.6	2.2	2.8	3.4	4.0	4.6
y	0.0	1.0	7.0	-7.0	6.0	6.0	-7.0

x	5.2	5.8	6.4
y	7.0	1.0	0.0

$$S_6 = 8.400 \rightarrow 9.800 \rightarrow 9.893 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0933$$

Вариант 3

x	-2.0	-1.7	-1.4	-1.1	-0.8	-0.5	-0.2
y	9.0	-3.0	4.0	4.0	1.0	4.0	9.0

$$S_4 = 8.40 \rightarrow 5.70 \rightarrow 6.600 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.9000$$

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

x	-3.8	-3.2	-2.6
y	8.0	7.0	1.0

$$S_6 = 0.000 \rightarrow 4.000 \rightarrow 4.267 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.2667$$

Вариант 4

x	-5.0	-4.7	-4.4	-4.1	-3.8	-3.5	-3.2
y	9.0	2.0	-8.0	-8.0	1.0	-1.0	9.0

$$S_4 = 1.20 \rightarrow -1.50 \rightarrow -0.600 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.9000$$

x	-1.0	-0.4	0.2	0.8	1.4	2.0	2.6
y	1.0	6.0	0.0	-7.0	5.0	5.0	-7.0

x	3.2	3.8	4.4
y	0.0	5.0	-1.0

$$S_6 = -3.600 \rightarrow 3.400 \rightarrow 3.867 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.4667$$

Вариант 5

x	8.0	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6
y	9.0	6.0	-4.0	-4.0	3.0	-3.0	9.0

$$S_4 = 1.60 \rightarrow 0.70 \rightarrow 1.000 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.3000$$

x	-7.0	-6.4	-5.8	-5.2	-4.6	-4.0	-3.4
y	8.0	-5.0	-3.0	7.0	-1.0	-1.0	7.0

x	-2.8	-2.2	-1.6
y	-3.0	-8.0	-3.0

$$S_6 = 5.200 \rightarrow -3.000 \rightarrow -2.453 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.5467$$

Вариант 6

x	2.0	2.3	2.6	2.9	3.2	3.5	3.8
y	9.0	-6.0	7.0	7.0	-3.0	3.0	9.0

$$S_4 = 7.80 \rightarrow 5.10 \rightarrow 6.000 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.9000$$

x	7.0	7.6	8.2	8.8	9.4	10.0	10.6
y	8.0	-2.0	3.0	-7.0	1.0	1.0	-7.0

x	11.2	11.8	12.4
y	3.0	-4.0	-2.0

$$S_6 = -7.600 \rightarrow -7.800 \rightarrow -7.787 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0133$$

Вариант 7

x	-3.0	-2.8	-2.6	-2.4	-2.2	-2.0	-1.8
y	9.0	8.0	-8.0	-8.0	10.0	2.0	9.0

$$S_4 = 4.40 \rightarrow 2.60 \rightarrow 3.200 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.6000$$

x	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6
y	7.0	-6.0	1.0	4.0	5.0	5.0	4.0

x	7.2	7.8	8.4
y	1.0	-2.0	4.0

$$S_6 = 15.600 \rightarrow 12.200 \rightarrow 12.427 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.2267$$

Вариант 8

x	-3.0	-2.7	-2.4	-2.1	-1.8	-1.5	-1.2
y	9.0	-3.0	-9.0	-9.0	-5.0	-2.0	9.0

$$S_4 = -3.00 \rightarrow -5.70 \rightarrow -4.800 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.9000$$

x	8.0	8.6	9.2	9.8	10.4	11.0	11.6
y	-7.0	-1.0	5.0	6.0	-2.0	-2.0	6.0

x	12.2	12.8	13.4
y	5.0	3.0	4.0

$$S_6 = 12.400 \rightarrow 11.400 \rightarrow 11.467 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0667$$

Вариант 9

x	4.0	4.3	4.6	4.9	5.2	5.5	5.8
y	9.0	3.0	-4.0	-4.0	5.0	2.0	9.0

$$S_4 = 6.00 \rightarrow 3.30 \rightarrow 4.200 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.9000$$

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

x	10.2	10.8	11.4
y	-2.0	5.0	2.0

$$S_6 = 5.600 \rightarrow 6.000 \rightarrow 6.027 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0267$$

Вариант 10

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

$$S_4 = 6.00 \rightarrow 4.20 \rightarrow 4.800 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.6000$$

x	-5.0	-4.4	-3.8	-3.2	-2.6	-2.0	-1.4
y	4.0	5.0	-2.0	6.0	2.0	2.0	6.0

x	-0.8	-0.2	0.4
y	-2.0	7.0	2.0

$$S_6 = 15.200 \rightarrow 16.400 \rightarrow 16.480 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0800$$

Вариант 11

x	-2.0	-1.9	-1.8	-1.7	-1.6	-1.5	-1.4
y	9.0	-5.0	-4.0	-4.0	-6.0	-1.0	9.0

$$S_4 = -0.20 \rightarrow -1.10 \rightarrow -0.800 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.3000$$

x	-8.0	-7.4	-6.8	-6.2	-5.6	-5.0	-4.4
y	-7.0	7.0	8.0	-2.0	1.0	1.0	-2.0

x	-3.8	-3.2	-2.6
y	8.0	9.0	2.0

$$S_6 = 12.800 \rightarrow 16.800 \rightarrow 17.067 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.2667$$

Вариант 12

x	-5.0	-4.7	-4.4	-4.1	-3.8	-3.5	-3.2
y	9.0	-5.0	-4.0	-4.0	-4.0	1.0	9.0

$$S_4 = 0.60 \rightarrow -2.10 \rightarrow -1.200 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.9000$$

x	2.0	2.6	3.2	3.8	4.4	5.0	5.6
y	-8.0	5.0	7.0	3.0	-5.0	-5.0	3.0

x	6.2	6.8	7.4
y	7.0	2.0	-3.0

$$S_6 = 10.400 \rightarrow 6.800 \rightarrow 7.040 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.2400$$

Вариант 13

x	-3.0	-2.7	-2.4	-2.1	-1.8	-1.5	-1.2
y	9.0	8.0	4.0	4.0	8.0	0.0	9.0

$$S_4 = 12.60 \rightarrow 9.90 \rightarrow 10.800 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.9000$$

x	8.0	8.6	9.2	9.8	10.4	11.0	11.6
y	0.0	-6.0	-8.0	-1.0	1.0	1.0	-1.0

x	12.2	12.8	13.4
y	-8.0	-5.0	1.0

$$S_6 = -17.200 \rightarrow -15.400 \rightarrow -15.280 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1200$$

Вариант 14

x	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6
y	9.0	4.0	7.0	7.0	6.0	2.0	9.0

$$S_4 = 4.40 \rightarrow 3.50 \rightarrow 3.800 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.3000$$

x	-1.0	-0.4	0.2	0.8	1.4	2.0	2.6
y	-9.0	-4.0	-1.0	-2.0	0.0	0.0	-2.0

x	3.2	3.8	4.4
y	-1.0	-7.0	-3.0

$$S_6 = -17.200 \rightarrow -15.400 \rightarrow -15.280 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1200$$

Вариант 15

x	-9.0	-8.7	-8.4	-8.1	-7.8	-7.5	-7.2
y	9.0	2.0	5.0	5.0	-1.0	-3.0	9.0

$$S_4 = 7.80 \rightarrow 5.10 \rightarrow 6.000 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.9000$$

x	-3.0	-2.4	-1.8	-1.2	-0.6	0.0	0.6
y	-8.0	-9.0	8.0	-5.0	7.0	7.0	-5.0

x	1.2	1.8	2.4
y	8.0	-12.0	-3.0

$$S_6 = -4.400 \rightarrow -5.000 \rightarrow -4.960 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0400$$

Вариант 16

x	-5.0	-4.7	-4.4	-4.1	-3.8	-3.5	-3.2
y	9.0	4.0	-4.0	-4.0	4.0	0.0	9.0

$$S_4 = 5.40 \rightarrow 2.70 \rightarrow 3.600 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.9000$$

x	-10.0	-9.4	-8.8	-8.2	-7.6	-7.0	-6.4
y	4.0	2.0	-4.0	3.0	-6.0	-6.0	3.0

x	-5.8	-5.2	-4.6
y	-4.0	3.0	1.0

$$S_6 = -1.600 \rightarrow -3.600 \rightarrow -3.467 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1333$$

Вариант 17

x	-9.0	-8.7	-8.4	-8.1	-7.8	-7.5	-7.2
y	9.0	-1.0	-7.0	-7.0	-4.0	-3.0	9.0

$$S_4 = -1.20 \rightarrow -3.90 \rightarrow -3.000 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.9000$$

x	7.0	7.6	8.2	8.8	9.4	10.0	10.6
y	4.0	-8.0	3.0	-9.0	6.0	6.0	-9.0

x	11.2	11.8	12.4
y	3.0	-10.0	-2.0

$$S_6 = -14.000 \rightarrow -12.600 \rightarrow -12.507 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0933$$

Вариант 18

x	0.0	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2
y	9.0	-4.0	-5.0	-5.0	0.0	4.0	9.0

$$S_4 = 1.60 \rightarrow -0.20 \rightarrow 0.400 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.6000$$

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

x	8.2	8.8	9.4
y	-8.0	6.0	4.0

$$S_6 = -2.000 \rightarrow 7.000 \rightarrow 7.600 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.6000$$

Вариант 19

x	7.0	7.3	7.6	7.9	8.2	8.5	8.8
y	9.0	-9.0	-2.0	-2.0	-9.0	0.0	9.0

$$S_4 = -1.20 \rightarrow -3.90 \rightarrow -3.000 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.9000$$

x	-4.0	-3.4	-2.8	-2.2	-1.6	-1.0	-0.4
y	3.0	-5.0	-9.0	6.0	1.0	1.0	6.0

x	0.2	0.8	1.4
y	-9.0	-8.0	-3.0

$$S_6 = -7.200 \rightarrow -10.400 \rightarrow -10.187 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.2133$$

Вариант 20

x	6.0	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6
y	9.0	-9.0	-1.0	-1.0	-7.0	2.0	9.0

$$S_4 = 0.20 \rightarrow -0.70 \rightarrow -0.400 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.3000$$

x	-6.0	-5.4	-4.8	-4.2	-3.6	-3.0	-2.4
y	1.0	6.0	0.0	-6.0	-8.0	-8.0	-6.0

x	-1.8	-1.2	-0.6
y	0.0	5.0	-1.0

$$S_6 = -14.400 \rightarrow -12.000 \rightarrow -11.840 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1600$$

Вариант 21

x	5.0	5.3	5.6	5.9	6.2	6.5	6.8
y	9.0	5.0	-9.0	-9.0	4.0	-1.0	9.0

$$S_4 = 2.40 \rightarrow -0.30 \rightarrow 0.600 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.9000$$

x	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6
y	5.0	-2.0	-5.0	-1.0	1.0	1.0	-1.0

x	7.2	7.8	8.4
y	-5.0	-1.0	1.0

$$S_6 = -4.800 \rightarrow -4.800 \rightarrow -4.800 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0000$$

Вариант 22

x	4.0	4.2	4.4	4.6	4.8	5.0	5.2
y	9.0	-6.0	-3.0	-3.0	-8.0	-2.0	9.0

$$S_4 = -0.80 \rightarrow -2.60 \rightarrow -2.000 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.6000$$

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

x	2.2	2.8	3.4
y	-9.0	6.0	4.0

$$S_6 = -19.600 \rightarrow -7.400 \rightarrow -6.587 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.8133$$

Вариант 23

x	2.0	2.3	2.6	2.9	3.2	3.5	3.8
y	9.0	-1.0	6.0	6.0	1.0	2.0	9.0

$$S_4 = 9.60 \rightarrow 6.90 \rightarrow 7.800 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.9000$$

x	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6
y	-7.0	-3.0	-2.0	-4.0	-8.0	-8.0	-4.0

x	7.2	7.8	8.4
y	-2.0	-4.0	-1.0

$$S_6 = -22.400 \rightarrow -23.200 \rightarrow -23.147 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0533$$

Вариант 24

x	9.0	9.3	9.6	9.9	10.2	10.5	10.8
y	9.0	7.0	0.0	0.0	6.0	-1.0	9.0

$$S_4 = 9.00 \rightarrow 6.30 \rightarrow 7.200 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.9000$$

x	-9.0	-8.4	-7.8	-7.2	-6.6	-6.0	-5.4
y	0.0	-1.0	-9.0	6.0	7.0	7.0	6.0

x	-4.8	-4.2	-3.6
y	-9.0	3.0	4.0

$$S_6 = 2.400 \rightarrow 8.000 \rightarrow 8.373 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.3733$$

Вариант 25

x	4.0	4.2	4.4	4.6	4.8	5.0	5.2
y	9.0	5.0	-1.0	-1.0	6.0	1.0	9.0

$$S_4 = 5.60 \rightarrow 3.80 \rightarrow 4.400 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.6000$$

x	-2.0	-1.4	-0.8	-0.2	0.4	1.0	1.6
y	4.0	-8.0	-5.0	2.0	-4.0	-4.0	2.0

x	2.2	2.8	3.4
y	-5.0	-5.0	3.0

$$S_6 = -13.600 \rightarrow -15.200 \rightarrow -15.093 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1067$$

Вариант 26

x	8.0	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6
y	9.0	4.0	8.0	8.0	4.0	0.0	9.0

$$S_4 = 4.20 \rightarrow 3.30 \rightarrow 3.600 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.3000$$

x	6.0	6.6	7.2	7.8	8.4	9.0	9.6
y	-1.0	-3.0	-5.0	0.0	5.0	5.0	0.0

x	10.2	10.8	11.4
y	-5.0	0.0	3.0

$$S_6 = -2.400 \rightarrow 0.800 \rightarrow 1.013 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.2133$$

Вариант 27

x	3.0	3.3	3.6	3.9	4.2	4.5	4.8
y	9.0	-6.0	2.0	2.0	-2.0	4.0	9.0

$$S_4 = 5.40 \rightarrow 2.70 \rightarrow 3.600 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.9000$$

x	7.0	7.6	8.2	8.8	9.4	10.0	10.6
y	2.0	8.0	6.0	-6.0	-2.0	-2.0	-6.0

x	11.2	11.8	12.4
y	6.0	9.0	1.0

$$S_6 = 7.200 \rightarrow 9.200 \rightarrow 9.333 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1333$$

Вариант 28

x	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6
y	9.0	6.0	-6.0	-6.0	10.0	4.0	9.0

$$S_4 = 2.60 \rightarrow 1.70 \rightarrow 2.000 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.3000$$

x	0.0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6
y	6.0	7.0	0.0	-4.0	-3.0	-3.0	-4.0

x	4.2	4.8	5.4
y	0.0	7.0	0.0

$$S_6 = -2.000 \rightarrow 0.600 \rightarrow 0.773 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1733$$

Вариант 29

x	-8.0	-7.7	-7.4	-7.1	-6.8	-6.5	-6.2
y	9.0	6.0	3.0	3.0	4.0	-2.0	9.0

$S_4 = 9.60 \rightarrow 6.90 \rightarrow 7.800$ (трапеции)

Err = 0.9000

x	9.0	9.6	10.2	10.8	11.4	12.0	12.6
y	5.0	-2.0	-3.0	0.0	6.0	6.0	0.0

x	13.2	13.8	14.4
y	-3.0	0.0	2.0

$S_6 = 4.800 \rightarrow 6.000 \rightarrow 6.080$ (Симпсон)

Err = 0.0800

Вариант 30

x	-2.0	-1.8	-1.6	-1.4	-1.2	-1.0	-0.8
y	9.0	-2.0	-5.0	-5.0	-1.0	1.0	9.0

$S_4 = 1.20 \rightarrow -0.60 \rightarrow 0.000$ (трапеции)

Err = 0.6000

x	-5.0	-4.4	-3.8	-3.2	-2.6	-2.0	-1.4
y	3.0	8.0	-2.0	-8.0	7.0	7.0	-8.0

x	-0.8	-0.2	0.4
y	-2.0	9.0	1.0

$S_6 = 1.200 \rightarrow 9.400 \rightarrow 9.947$ (Симпсон)

Err = 0.5467