

Вариант 1

x	6.0	6.3	6.6	6.9	7.2	7.5	7.8
y	5.0	7.0	6.0	-7.0	-6.0	6.0	-8.0

x	8.1	8.4
y	-1.0	-9.0

$$S_5 = -6.00 \rightarrow -1.50 \rightarrow 0.000 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 1.5000$$

x	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6
y	3.0	1.0	4.0	-2.0	2.0	0.0	-1.0

x	7.2	7.8	8.4
y	1.0	-3.0	-5.0

$$S_5 = 6.400 \rightarrow 0.400 \rightarrow 0.800 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.4000$$

Вариант 2

x	2.0	2.3	2.6	2.9	3.2	3.5	3.8
y	1.0	-10.0	-8.0	-3.0	-2.0	-1.0	0.0

x	4.1	4.4
y	0.0	3.0

$$S_5 = -4.80 \rightarrow -6.60 \rightarrow -6.000 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.6000$$

x	0.0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6
y	-10.0	-2.0	1.0	-5.0	-8.0	-6.0	-1.0

x	4.2	4.8	5.4
y	-4.0	-6.0	-6.0

$$S_5 = -12.800 \rightarrow -22.400 \rightarrow -21.760 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.6400$$

Вариант 3

x	8.0	8.2	8.4	8.6	8.8	9.0	9.2
y	7.0	-2.0	3.0	6.0	7.0	-9.0	7.0

x	9.4	9.6
y	4.0	-9.0

$$S_5 = 6.40 \rightarrow 3.00 \rightarrow 4.133 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 1.1333$$

x	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6
y	5.0	0.0	-10.0	-4.0	-4.0	-7.0	-6.0

x	7.2	7.8	8.4
y	-4.0	-6.0	-5.0

$$S_5 = -29.200 \rightarrow -22.400 \rightarrow -21.947 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.4533$$

Вариант 4

x	-5.0	-4.7	-4.4	-4.1	-3.8	-3.5	-3.2
y	4.0	9.0	9.0	-7.0	-5.0	-6.0	-8.0

x	-2.9	-2.6
y	2.0	8.0

$$S_5 = 1.20 \rightarrow 0.00 \rightarrow 0.400 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.4000$$

x	2.0	2.6	3.2	3.8	4.4	5.0	5.6
y	8.0	-3.0	2.0	10.0	10.0	-9.0	-6.0

x	6.2	6.8	7.4
y	-9.0	6.0	6.0

$$S_5 = 7.200 \rightarrow -1.200 \rightarrow -0.640 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.5600$$

Вариант 5

x	-5.0	-4.8	-4.6	-4.4	-4.2	-4.0	-3.8
y	1.0	5.0	-4.0	-10.0	-2.0	-9.0	9.0

x	-3.6	-3.4
y	6.0	3.0

$$S_5 = 2.00 \rightarrow -0.60 \rightarrow 0.267 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.8667$$

x	7.0	7.6	8.2	8.8	9.4	10.0	10.6
y	-10.0	-2.0	5.0	-1.0	-8.0	-9.0	2.0

x	11.2	11.8	12.4
y	5.0	3.0	0.0

$$S_5 = 2.000 \rightarrow -6.800 \rightarrow -6.213 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.5867$$

Вариант 6

x	-3.0	-2.7	-2.4	-2.1	-1.8	-1.5	-1.2
y	0.0	-9.0	-1.0	-4.0	-1.0	0.0	4.0

x	-0.9	-0.6
y	-2.0	4.0

$$S_5 = 2.40 \rightarrow -3.30 \rightarrow -1.400 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 1.9000$$

x	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6
y	-10.0	-3.0	-7.0	-6.0	0.0	-2.0	0.0

x	7.2	7.8	8.4
y	-1.0	-3.0	-6.0

$$S_5 = -16.400 \rightarrow -16.800 \rightarrow -16.773 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0267$$

Вариант 7

x	-5.0	-4.7	-4.4	-4.1	-3.8	-3.5	-3.2
y	-7.0	7.0	9.0	-5.0	6.0	-10.0	-6.0

x	-2.9	-2.6
y	3.0	-1.0

$$S_5 = 3.00 \rightarrow 0.00 \rightarrow 1.000 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 1.0000$$

x	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6
y	-1.0	-2.0	3.0	4.0	-3.0	-1.0	-7.0

x	7.2	7.8	8.4
y	-7.0	-8.0	-11.0

$$S_5 = -12.400 \rightarrow -13.200 \rightarrow -13.147 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0533$$

Вариант 8

x	0.0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8
y	-3.0	-7.0	-9.0	4.0	-2.0	6.0	3.0

x	2.1	2.4
y	-8.0	5.0

$$S_5 = -4.20 \rightarrow -3.60 \rightarrow -3.400 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.2000$$

x	6.0	6.6	7.2	7.8	8.4	9.0	9.6
y	-10.0	-1.0	-3.0	3.0	4.0	9.0	7.0

x	10.2	10.8	11.4
y	7.0	3.0	0.0

$$S_5 = 6.800 \rightarrow 16.800 \rightarrow 17.467 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.6667$$

Вариант 9

x	7.0	7.2	7.4	7.6	7.8	8.0	8.2
y	0.0	-6.0	6.0	4.0	-4.0	-8.0	-3.0

x	8.4	8.6
y	7.0	2.0

$$S_5 = 0.00 \rightarrow -0.60 \rightarrow -0.400 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.2000$$

x	0.0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6
y	-10.0	-5.0	-3.0	-9.0	-4.0	-9.0	-4.0

x	4.2	4.8	5.4
y	-4.0	-8.0	-8.0

$$S_5 = -21.600 \rightarrow -32.800 \rightarrow -32.053 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.7467$$

Вариант 10

x	-4.0	-3.9	-3.8	-3.7	-3.6	-3.5	-3.4
y	-1.0	5.0	-6.0	7.0	3.0	-5.0	9.0

x	-3.3	-3.2
y	-3.0	5.0

$$S_5 = 1.60 \rightarrow 1.20 \rightarrow 1.333 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1333$$

x	8.0	8.6	9.2	9.8	10.4	11.0	11.6
y	-10.0	-9.0	-4.0	-2.0	4.0	-1.0	4.0

x	12.2	12.8	13.4
y	0.0	2.0	0.0

$$S_5 = 0.000 \rightarrow -9.200 \rightarrow -8.587 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.6133$$

Вариант 11

x	-10.0	-9.8	-9.6	-9.4	-9.2	-9.0	-8.8
y	6.0	-3.0	-6.0	-3.0	3.0	1.0	-2.0

x	-8.6	-8.4
y	-9.0	-2.0

$$S_5 = -1.20 \rightarrow -3.40 \rightarrow -2.667 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.7333$$

x	-3.0	-2.4	-1.8	-1.2	-0.6	0.0	0.6
y	3.0	-2.0	2.0	-7.0	-3.0	-8.0	-9.0

x	1.2	1.8	2.4
y	-10.0	3.0	3.0

$$S_5 = -11.200 \rightarrow -23.200 \rightarrow -22.400 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.8000$$

Вариант 12

x	3.0	3.3	3.6	3.9	4.2	4.5	4.8
y	-6.0	9.0	2.0	3.0	9.0	3.0	1.0

x	5.1	5.4
y	1.0	-2.0

$$S_5 = 4.80 \rightarrow 7.20 \rightarrow 8.000 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.8000$$

x	-5.0	-4.4	-3.8	-3.2	-2.6	-2.0	-1.4
y	0.0	1.0	5.0	-7.0	-9.0	-9.0	-5.0

x	-0.8	-0.2	0.4
y	-4.0	-5.0	-6.0

$$S_5 = -9.200 \rightarrow -22.000 \rightarrow -21.147 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.8533$$

Вариант 13

x	0.0	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2
y	-10.0	-10.0	-10.0	-1.0	-8.0	-2.0	-6.0

x	1.4	1.6
y	6.0	-6.0

$$S_5 = -12.80 \rightarrow -7.80 \rightarrow -6.133 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 1.6667$$

x	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6
y	6.0	10.0	-2.0	2.0	-6.0	0.0	-4.0

x	7.2	7.8	8.4
y	-6.0	-10.0	-8.0

$$S_5 = -16.000 \rightarrow -4.400 \rightarrow -3.627 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.7733$$

Вариант 14

x	1.0	1.3	1.6	1.9	2.2	2.5	2.8
y	6.0	-9.0	2.0	8.0	-2.0	-7.0	2.0

x	3.1	3.4
y	-3.0	-4.0

$$S_5 = 1.80 \rightarrow -2.40 \rightarrow -1.000 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 1.4000$$

x	-1.0	-0.4	0.2	0.8	1.4	2.0	2.6
y	6.0	3.0	0.0	-6.0	-5.0	0.0	5.0

x	3.2	3.8	4.4
y	0.0	1.0	0.0

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

$$\text{Err} = 0.5067$$

Вариант 15

x	6.0	6.3	6.6	6.9	7.2	7.5	7.8
y	8.0	-4.0	0.0	8.0	0.0	7.0	-10.0

x	8.1	8.4
y	-10.0	0.0

$$S_5 = -3.60 \rightarrow -1.50 \rightarrow -0.800 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.7000$$

x	-10.0	-9.4	-8.8	-8.2	-7.6	-7.0	-6.4
y	3.0	-1.0	-4.0	4.0	4.0	-1.0	-5.0

x	-5.8	-5.2	-4.6
y	-3.0	-2.0	-1.0

$$S_5 = -10.800 \rightarrow -3.200 \rightarrow -2.693 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.5067$$

Вариант 16

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

x	-9.3	-9.2
y	-1.0	-1.0

$$S_5 = -1.00 \rightarrow -1.40 \rightarrow -1.267 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1333$$

x	-6.0	-5.4	-4.8	-4.2	-3.6	-3.0	-2.4
y	9.0	1.0	5.0	7.0	3.0	-2.0	0.0

x	-1.8	-1.2	-0.6
y	3.0	2.0	1.0

$$S_5 = 14.800 \rightarrow 13.200 \rightarrow 13.307 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1067$$

Вариант 17

x	9.0	9.3	9.6	9.9	10.2	10.5	10.8
y	-8.0	6.0	1.0	-2.0	-3.0	9.0	4.0

x	11.1	11.4
y	0.0	0.0

$$S_5 = -1.20 \rightarrow 3.30 \rightarrow 4.800 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 1.5000$$

x	-4.0	-3.4	-2.8	-2.2	-1.6	-1.0	-0.4
y	-2.0	-5.0	0.0	8.0	2.0	7.0	1.0

x	0.2	0.8	1.4
y	-1.0	-3.0	-6.0

$$S_5 = 1.200 \rightarrow 5.600 \rightarrow 5.893 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.2933$$

Вариант 18

x	2.0	2.3	2.6	2.9	3.2	3.5	3.8
y	-6.0	7.0	-8.0	-3.0	-3.0	-4.0	8.0

x	4.1	4.4
y	2.0	-2.0

$$S_5 = -4.20 \rightarrow -1.50 \rightarrow -0.600 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.9000$$

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

x	0.2	0.8	1.4
y	2.0	2.0	4.0

$$S_5 = -4.800 \rightarrow -0.400 \rightarrow -0.107 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.2933$$

Вариант 19

x	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6
y	8.0	-3.0	-6.0	0.0	7.0	-3.0	-7.0

x	2.7	2.8
y	-9.0	0.0

$$S_5 = -0.40 \rightarrow -1.70 \rightarrow -1.267 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.4333$$

x	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6
y	4.0	10.0	4.0	3.0	8.0	-9.0	-4.0

x	7.2	7.8	8.4
y	-4.0	-6.0	-6.0

$$S_5 = 5.600 \rightarrow 0.400 \rightarrow 0.747 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.3467$$

Вариант 20

x	-8.0	-7.7	-7.4	-7.1	-6.8	-6.5	-6.2
y	1.0	-10.0	2.0	8.0	6.0	-7.0	-7.0

x	-5.9	-5.6
y	9.0	-3.0

$$S_5 = 0.00 \rightarrow 0.00 \rightarrow 0.000 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0000$$

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

x	-5.8	-5.2	-4.6
y	0.0	-1.0	-3.0

$$S_5 = 10.400 \rightarrow 12.800 \rightarrow 12.960 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1600$$

Вариант 21

x	-5.0	-4.8	-4.6	-4.4	-4.2	-4.0	-3.8
y	-2.0	7.0	5.0	-10.0	2.0	2.0	8.0

x	-3.6	-3.4
y	-1.0	-10.0

$$S_5 = 3.60 \rightarrow 1.40 \rightarrow 2.133 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.7333$$

x	5.0	5.6	6.2	6.8	7.4	8.0	8.6
y	-1.0	-9.0	-3.0	-6.0	9.0	10.0	8.0

x	9.2	9.8	10.4
y	3.0	6.0	7.0

$$S_5 = 17.200 \rightarrow 7.600 \rightarrow 8.240 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.6400$$

Вариант 22

x	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6
y	9.0	3.0	2.0	-5.0	-3.0	0.0	3.0

x	5.7	5.8
y	4.0	1.0

$$S_5 = 1.40 \rightarrow 0.90 \rightarrow 1.067 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1667$$

x	-2.0	-1.4	-0.8	-0.2	0.4	1.0	1.6
y	-3.0	-3.0	-8.0	-5.0	-10.0	-3.0	-7.0

x	2.2	2.8	3.4
y	-6.0	-10.0	7.0

$$S_5 = -37.200 \rightarrow -26.800 \rightarrow -26.107 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.6933$$

Вариант 23

x	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2
y	8.0	9.0	-2.0	-1.0	-9.0	1.0	1.0

x	2.4	2.6
y	7.0	2.0

$$S_5 = -2.00 \rightarrow 2.20 \rightarrow 3.600 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 1.4000$$

x	-7.0	-6.4	-5.8	-5.2	-4.6	-4.0	-3.4
y	-8.0	-9.0	-6.0	9.0	9.0	2.0	0.0

x	-2.8	-2.2	-1.6
y	-4.0	-6.0	-6.0

$$S_5 = -8.000 \rightarrow -5.600 \rightarrow -5.440 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1600$$

Вариант 24

x	5.0	5.2	5.4	5.6	5.8	6.0	6.2
y	-9.0	-8.0	0.0	-6.0	-6.0	-10.0	-4.0

x	6.4	6.6
y	7.0	-3.0

$$S_5 = -6.40 \rightarrow -6.60 \rightarrow -6.533 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0667$$

x	-10.0	-9.4	-8.8	-8.2	-7.6	-7.0	-6.4
y	-4.0	-8.0	-7.0	-2.0	3.0	2.0	7.0

x	-5.8	-5.2	-4.6
y	5.0	6.0	4.0

$$S_5 = 3.200 \rightarrow 1.200 \rightarrow 1.333 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1333$$

Вариант 25

x	7.0	7.3	7.6	7.9	8.2	8.5	8.8
y	3.0	2.0	-2.0	-9.0	-3.0	3.0	-10.0

x	9.1	9.4
y	6.0	-11.0

$$S_5 = -11.40 \rightarrow -5.10 \rightarrow -3.000 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 2.1000$$

x	1.0	1.6	2.2	2.8	3.4	4.0	4.6
y	-5.0	1.0	-7.0	-10.0	-5.0	-2.0	-4.0

x	5.2	5.8	6.4
y	-1.0	-5.0	-7.0

$$S_5 = -25.600 \rightarrow -20.400 \rightarrow -20.053 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.3467$$

Вариант 26

x	9.0	9.3	9.6	9.9	10.2	10.5	10.8
y	0.0	-9.0	1.0	2.0	2.0	4.0	8.0

x	11.1	11.4
y	-9.0	4.0

$$S_5 = 7.80 \rightarrow 0.30 \rightarrow 2.800 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 2.5000$$

x	-3.0	-2.4	-1.8	-1.2	-0.6	0.0	0.6
y	-9.0	-9.0	-5.0	-2.0	-4.0	-3.0	-8.0

x	1.2	1.8	2.4
y	-10.0	-8.0	-7.0

$$S_5 = -30.800 \rightarrow -32.400 \rightarrow -32.293 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1067$$

Вариант 27

x	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6
y	-7.0	3.0	-10.0	5.0	2.0	-6.0	-7.0

x	2.7	2.8
y	8.0	3.0

$$S_5 = -3.40 \rightarrow -0.70 \rightarrow 0.200 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.9000$$

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

x	1.2	1.8	2.4
y	-1.0	0.0	2.0

$$S_5 = -22.400 \rightarrow -23.200 \rightarrow -23.147 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0533$$

Вариант 28

x	-1.0	-0.9	-0.8	-0.7	-0.6	-0.5	-0.4
y	0.0	-4.0	-1.0	9.0	-6.0	2.0	-8.0

x	-0.3	-0.2
y	-4.0	-6.0

$$S_5 = -3.60 \rightarrow -1.50 \rightarrow -0.800 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.7000$$

x	4.0	4.6	5.2	5.8	6.4	7.0	7.6
y	-6.0	-6.0	9.0	0.0	-7.0	-4.0	-7.0

x	8.2	8.8	9.4
y	-8.0	-8.0	-8.0

$$S_5 = -8.000 \rightarrow -22.400 \rightarrow -21.440 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.9600$$

Вариант 29

x	-1.0	-0.7	-0.4	-0.1	0.2	0.5	0.8
y	8.0	-3.0	3.0	-4.0	8.0	8.0	9.0

x	1.1	1.4
y	-10.0	-6.0

$S_5 = 12.60 \rightarrow 3.60 \rightarrow 6.600$ (трапеции)

Err = 3.0000

x	-9.0	-8.4	-7.8	-7.2	-6.6	-6.0	-5.4
y	8.0	-3.0	1.0	4.0	-1.0	-8.0	2.0

x	-4.8	-4.2	-3.6
y	4.0	1.0	0.0

$S_5 = 7.600 \rightarrow 0.400 \rightarrow 0.880$ (Симпсон)

Err = 0.4800

Вариант 30

x	2.0	2.3	2.6	2.9	3.2	3.5	3.8
y	-10.0	4.0	2.0	-4.0	2.0	-3.0	-4.0

x	4.1	4.4
y	0.0	4.0

$S_5 = -1.80 \rightarrow -1.80 \rightarrow -1.800$ (трапеции)

Err = 0.0000

x	2.0	2.6	3.2	3.8	4.4	5.0	5.6
y	-2.0	4.0	-5.0	-5.0	0.0	-7.0	-4.0

x	6.2	6.8	7.4
y	-5.0	-6.0	-8.0

$S_5 = -17.600 \rightarrow -18.400 \rightarrow -18.347$ (Симпсон)

Err = 0.0533