

Вариант 1

x	-7.0	-6.8	-6.6	-6.4	-6.2	-6.0	-5.8
y	-1.0	-2.0	-5.0	-5.0	1.0	3.0	-1.0

$$S_4 = -2.00 \rightarrow -1.80 \rightarrow -1.733 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0667$$

x	-8.0	-7.4	-6.8	-6.2	-5.6	-5.0	-4.4
y	-4.0	-8.0	5.0	5.0	-11.0	-3.0	5.0

$$S_4 = -0.400 \rightarrow -7.000 \rightarrow -6.560 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.4400$$

Вариант 2

x	5.0	5.2	5.4	5.6	5.8	6.0	6.2
y	0.0	-6.0	-3.0	-3.0	-5.0	1.0	-4.0

$$S_4 = -4.00 \rightarrow -3.60 \rightarrow -3.467 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1333$$

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

$$S_4 = -10.400 \rightarrow -8.800 \rightarrow -8.693 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1067$$

Вариант 3

x	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6
y	-2.0	8.0	6.0	6.0	6.0	-2.0	-9.0

$$S_4 = 1.30 \rightarrow 1.85 \rightarrow 2.033 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1833$$

x	-4.0	-3.4	-2.8	-2.2	-1.6	-1.0	-0.4
y	-2.0	3.0	-5.0	-5.0	3.0	0.0	7.0

$$S_4 = -3.600 \rightarrow -1.400 \rightarrow -1.253 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1467$$

Вариант 4

x	5.0	5.3	5.6	5.9	6.2	6.5	6.8
y	-5.0	-4.0	7.0	7.0	-4.0	0.0	-8.0

$$S_4 = -2.10 \rightarrow -0.15 \rightarrow 0.500 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.6500$$

x	6.0	6.6	7.2	7.8	8.4	9.0	9.6
y	2.0	-5.0	-3.0	-3.0	-4.0	1.0	-7.0

$$S_4 = -10.000 \rightarrow -9.400 \rightarrow -9.360 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0400$$

Вариант 5

x	8.0	8.2	8.4	8.6	8.8	9.0	9.2
y	3.0	-9.0	6.0	6.0	-5.0	4.0	0.0

$$S_4 = 1.00 \rightarrow 0.70 \rightarrow 0.800 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1000$$

x	4.0	4.6	5.2	5.8	6.4	7.0	7.6
y	4.0	-2.0	-5.0	-5.0	-5.0	-3.0	-8.0

$$S_4 = -13.600 \rightarrow -12.800 \rightarrow -12.747 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0533$$

Вариант 6

x	3.0	3.3	3.6	3.9	4.2	4.5	4.8
y	-7.0	-6.0	5.0	5.0	-9.0	-3.0	7.0

$$S_4 = -2.40 \rightarrow -2.40 \rightarrow -2.400 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0000$$

x	-9.0	-8.4	-7.8	-7.2	-6.6	-6.0	-5.4
y	7.0	1.0	-4.0	-4.0	3.0	2.0	-7.0

$$S_4 = -4.000 \rightarrow -1.200 \rightarrow -1.013 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1867$$

Вариант 7

x	-3.0	-2.7	-2.4	-2.1	-1.8	-1.5	-1.2
y	5.0	0.0	2.0	2.0	1.0	1.0	-2.0

$$S_4 = 2.70 \rightarrow 2.25 \rightarrow 2.400 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1500$$

x	9.0	9.6	10.2	10.8	11.4	12.0	12.6
y	-2.0	2.0	-7.0	-7.0	-1.0	-3.0	-6.0

$$S_4 = -15.200 \rightarrow -11.200 \rightarrow -10.933 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.2667$$

Вариант 8

x	7.0	7.2	7.4	7.6	7.8	8.0	8.2
y	1.0	-8.0	-6.0	-6.0	-6.0	2.0	2.0

$$S_4 = -4.20 \rightarrow -4.50 \rightarrow -4.400 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1000$$

x	-8.0	-7.4	-6.8	-6.2	-5.6	-5.0	-4.4
y	-4.0	8.0	-6.0	-6.0	6.0	-2.0	-5.0

$$S_4 = -8.400 \rightarrow -1.800 \rightarrow -1.360 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.4400$$

Вариант 9

x	0.0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8
y	-5.0	-4.0	5.0	5.0	-6.0	-2.0	7.0

$$S_4 = 0.00 \rightarrow -0.30 \rightarrow -0.200 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1000$$

x	-10.0	-9.4	-8.8	-8.2	-7.6	-7.0	-6.4
y	2.0	4.0	1.0	1.0	5.0	1.0	3.0

$$S_4 = 7.600 \rightarrow 8.200 \rightarrow 8.240 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0400$$

Вариант 10

x	7.0	7.2	7.4	7.6	7.8	8.0	8.2
y	-7.0	1.0	-3.0	-3.0	4.0	3.0	-9.0

$$S_4 = -2.80 \rightarrow -1.20 \rightarrow -0.667 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.5333$$

x	-8.0	-7.4	-6.8	-6.2	-5.6	-5.0	-4.4
y	-9.0	-8.0	1.0	1.0	-6.0	2.0	3.0

$$S_4 = -5.600 \rightarrow -7.200 \rightarrow -7.093 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1067$$

Вариант 11

x	-6.0	-5.8	-5.6	-5.4	-5.2	-5.0	-4.8
y	4.0	-9.0	0.0	0.0	-5.0	4.0	-7.0

$$S_4 = -2.60 \rightarrow -2.30 \rightarrow -2.200 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1000$$

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

$$S_4 = 0.000 \rightarrow -2.800 \rightarrow -2.613 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1867$$

Вариант 12

x	7.0	7.2	7.4	7.6	7.8	8.0	8.2
y	0.0	-4.0	-5.0	-5.0	-1.0	3.0	-2.0

$$S_4 = -2.80 \rightarrow -2.60 \rightarrow -2.533 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0667$$

x	-9.0	-8.4	-7.8	-7.2	-6.6	-6.0	-5.4
y	2.0	7.0	-9.0	-9.0	6.0	-1.0	-6.0

$$S_4 = -11.200 \rightarrow -4.400 \rightarrow -3.947 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.4533$$

Вариант 13

x	9.0	9.3	9.6	9.9	10.2	10.5	10.8
y	2.0	-9.0	5.0	5.0	-12.0	-3.0	-5.0

$$S_4 = -5.10 \rightarrow -4.65 \rightarrow -4.500 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1500$$

x	-10.0	-9.4	-8.8	-8.2	-7.6	-7.0	-6.4
y	-2.0	-8.0	-1.0	-1.0	-10.0	-2.0	7.0

$$S_4 = -7.600 \rightarrow -12.200 \rightarrow -11.893 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.3067$$

Вариант 14

x	0.0	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2
y	-7.0	1.0	-6.0	-6.0	-1.0	-2.0	4.0

$$S_4 = -3.40 \rightarrow -3.10 \rightarrow -3.000 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1000$$

x	-9.0	-8.4	-7.8	-7.2	-6.6	-6.0	-5.4
y	1.0	-3.0	0.0	0.0	-6.0	-3.0	-9.0

$$S_4 = -8.000 \rightarrow -8.800 \rightarrow -8.747 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0533$$

Вариант 15

x	6.0	6.2	6.4	6.6	6.8	7.0	7.2
y	-7.0	6.0	7.0	7.0	9.0	3.0	-4.0

$$S_4 = 4.20 \rightarrow 5.30 \rightarrow 5.667 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.3667$$

x	-4.0	-3.4	-2.8	-2.2	-1.6	-1.0	-0.4
y	4.0	7.0	-3.0	-3.0	10.0	3.0	-4.0

$$S_4 = 3.200 \rightarrow 8.400 \rightarrow 8.747 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.3467$$

Вариант 16

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

$$S_4 = -1.60 \rightarrow -1.90 \rightarrow -1.800 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1000$$

x	-4.0	-3.4	-2.8	-2.2	-1.6	-1.0	-0.4
y	-1.0	5.0	6.0	6.0	3.0	-2.0	3.0

$$S_4 = 12.800 \rightarrow 11.200 \rightarrow 11.307 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1067$$

Вариант 17

x	4.0	4.2	4.4	4.6	4.8	5.0	5.2
y	-3.0	5.0	8.0	8.0	6.0	1.0	-2.0

$$S_4 = 4.60 \rightarrow 5.10 \rightarrow 5.267 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1667$$

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

$$S_4 = 7.200 \rightarrow 4.800 \rightarrow 4.960 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1600$$

Вариант 18

x	-1.0	-0.9	-0.8	-0.7	-0.6	-0.5	-0.4
y	5.0	6.0	-3.0	-3.0	9.0	3.0	-6.0

$$S_4 = 1.10 \rightarrow 1.15 \rightarrow 1.167 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0167$$

x	1.0	1.6	2.2	2.8	3.4	4.0	4.6
y	5.0	0.0	-1.0	-1.0	3.0	3.0	-4.0

$$S_4 = 1.200 \rightarrow 2.600 \rightarrow 2.693 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0933$$

Вариант 19

x	6.0	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6
y	4.0	-6.0	-9.0	-9.0	-3.0	3.0	-6.0

$$S_4 = -2.60 \rightarrow -2.50 \rightarrow -2.467 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0333$$

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

$$S_4 = 5.200 \rightarrow 8.600 \rightarrow 8.827 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.2267$$

Вариант 20

x	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6
y	-7.0	8.0	6.0	6.0	5.0	-3.0	-4.0

$$S_4 = 1.10 \rightarrow 1.65 \rightarrow 1.833 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1833$$

x	-6.0	-5.4	-4.8	-4.2	-3.6	-3.0	-2.4
y	6.0	-2.0	4.0	4.0	-2.0	0.0	-7.0

$$S_4 = 4.400 \rightarrow 2.200 \rightarrow 2.347 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1467$$

Вариант 21

x	5.0	5.2	5.4	5.6	5.8	6.0	6.2
y	-4.0	4.0	-7.0	-7.0	1.0	-3.0	-2.0

$$S_4 = -3.60 \rightarrow -3.00 \rightarrow -2.800 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.2000$$

x	7.0	7.6	8.2	8.8	9.4	10.0	10.6
y	-4.0	-5.0	1.0	1.0	-7.0	-2.0	5.0

$$S_4 = -3.600 \rightarrow -7.000 \rightarrow -6.773 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.2267$$

Вариант 22

x	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6
y	-8.0	-4.0	-5.0	-5.0	-5.0	-1.0	3.0

$$S_4 = -2.50 \rightarrow -2.25 \rightarrow -2.167 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0833$$

x	-4.0	-3.4	-2.8	-2.2	-1.6	-1.0	-0.4
y	-2.0	-7.0	4.0	4.0	-4.0	3.0	-5.0

$$S_4 = 0.400 \rightarrow -1.400 \rightarrow -1.280 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1200$$

Вариант 23

x	-8.0	-7.8	-7.6	-7.4	-7.2	-7.0	-6.8
y	7.0	4.0	-8.0	-8.0	5.0	1.0	-3.0

$$S_4 = -0.40 \rightarrow -0.80 \rightarrow -0.667 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1333$$

x	-9.0	-8.4	-7.8	-7.2	-6.6	-6.0	-5.4
y	5.0	3.0	0.0	0.0	5.0	2.0	-2.0

$$S_4 = 5.200 \rightarrow 6.600 \rightarrow 6.693 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0933$$

Вариант 24

x	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8	3.0	3.2
y	-7.0	3.0	-4.0	-4.0	6.0	3.0	-8.0

$$S_4 = -2.20 \rightarrow -0.70 \rightarrow -0.200 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.5000$$

x	-10.0	-9.4	-8.8	-8.2	-7.6	-7.0	-6.4
y	0.0	-2.0	2.0	2.0	-5.0	-3.0	-6.0

$$S_4 = -3.200 \rightarrow -4.800 \rightarrow -4.693 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1067$$

Вариант 25

x	-2.0	-1.7	-1.4	-1.1	-0.8	-0.5	-0.2
y	-5.0	-2.0	-7.0	-7.0	1.0	3.0	0.0

$$S_4 = -5.10 \rightarrow -4.35 \rightarrow -4.100 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.2500$$

x	8.0	8.6	9.2	9.8	10.4	11.0	11.6
y	-8.0	-9.0	-3.0	-3.0	-8.0	1.0	-3.0

$$S_4 = -15.600 \rightarrow -15.400 \rightarrow -15.387 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0133$$

Вариант 26

x	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8	3.0	3.2
y	-4.0	-8.0	0.0	0.0	-6.0	2.0	8.0

$$S_4 = -1.60 \rightarrow -2.00 \rightarrow -1.867 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1333$$

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

$$S_4 = -10.000 \rightarrow -6.200 \rightarrow -5.947 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.2533$$

Вариант 27

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

$$S_4 = -2.50 \rightarrow -2.25 \rightarrow -2.167 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0833$$

x	-5.0	-4.4	-3.8	-3.2	-2.6	-2.0	-1.4
y	-2.0	-6.0	-1.0	-1.0	-9.0	-3.0	-6.0

$$S_4 = -12.000 \rightarrow -13.600 \rightarrow -13.493 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1067$$

Вариант 28

x	-10.0	-9.9	-9.8	-9.7	-9.6	-9.5	-9.4
y	5.0	-6.0	0.0	0.0	-8.0	-2.0	4.0

$$S_4 = -0.70 \rightarrow -1.15 \rightarrow -1.000 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1500$$

x	5.0	5.6	6.2	6.8	7.4	8.0	8.6
y	0.0	7.0	4.0	4.0	11.0	4.0	-5.0

$$S_4 = 13.200 \rightarrow 17.000 \rightarrow 17.253 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.2533$$

Вариант 29

x	-7.0	-6.8	-6.6	-6.4	-6.2	-6.0	-5.8
y	-2.0	4.0	7.0	7.0	6.0	2.0	-1.0

$S_4 = 4.60 \rightarrow 4.90 \rightarrow 5.000$ (трапеции)

Err = 0.1000

x	5.0	5.6	6.2	6.8	7.4	8.0	8.6
y	1.0	-9.0	-6.0	-6.0	-5.0	4.0	2.0

$S_4 = -12.400 \rightarrow -12.600 \rightarrow -12.587$ (Симпсон)

Err = 0.0133

Вариант 30

x	0.0	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2
y	-3.0	4.0	5.0	5.0	1.0	-3.0	5.0

$S_4 = 2.80 \rightarrow 2.60 \rightarrow 2.667$ (трапеции)

Err = 0.0667

x	-3.0	-2.4	-1.8	-1.2	-0.6	0.0	0.6
y	-1.0	1.0	-5.0	-5.0	3.0	2.0	7.0

$S_4 = -3.200 \rightarrow -1.200 \rightarrow -1.067$ (Симпсон)

Err = 0.1333