

Вариант 1

x	7.0	7.2	7.4	7.6	7.8	8.0	8.2
y	4.0	-8.0	0.0	0.0	-11.0	-3.0	-7.0

$$S_4 = -5.00 \rightarrow -4.70 \rightarrow -4.600 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1000$$

x	-1.0	-0.4	0.2	0.8	1.4	2.0	2.6
y	-6.0	3.0	4.0	-1.0	8.0	8.0	-1.0

x	3.2	3.8	4.4
y	4.0	0.0	-3.0

$$S_6 = 9.200 \rightarrow 12.200 \rightarrow 12.400 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.2000$$

Вариант 2

x	-6.0	-5.8	-5.6	-5.4	-5.2	-5.0	-4.8
y	8.0	6.0	3.0	3.0	3.0	-3.0	-5.0

$$S_4 = 3.00 \rightarrow 2.70 \rightarrow 2.800 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1000$$

x	5.0	5.6	6.2	6.8	7.4	8.0	8.6
y	-1.0	6.0	-5.0	4.0	-7.0	-7.0	4.0

x	9.2	9.8	10.4
y	-5.0	7.0	1.0

$$S_6 = -0.400 \rightarrow -0.600 \rightarrow -0.587 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0133$$

Вариант 3

x	-9.0	-8.8	-8.6	-8.4	-8.2	-8.0	-7.8
y	-3.0	-9.0	-7.0	-7.0	-5.0	4.0	4.0

$$S_4 = -4.60 \rightarrow -4.70 \rightarrow -4.667 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0333$$

x	-4.0	-3.4	-2.8	-2.2	-1.6	-1.0	-0.4
y	5.0	0.0	-5.0	-9.0	-6.0	-6.0	-9.0

x	0.2	0.8	1.4
y	-5.0	-1.0	-1.0

$$S_6 = -24.400 \rightarrow -23.400 \rightarrow -23.333 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0667$$

Вариант 4

x	3.0	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.2
y	6.0	-9.0	-6.0	-6.0	-7.0	2.0	-2.0

$$S_4 = -4.40 \rightarrow -4.80 \rightarrow -4.667 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1333$$

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

x	-1.8	-1.2	-0.6
y	-5.0	-8.0	-2.0

$$S_6 = -35.200 \rightarrow -35.200 \rightarrow -35.200 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0000$$

Вариант 5

x	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6
y	7.0	2.0	0.0	0.0	4.0	2.0	1.0

$$S_4 = 1.60 \rightarrow 1.20 \rightarrow 1.333 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1333$$

x	-2.0	-1.4	-0.8	-0.2	0.4	1.0	1.6
y	7.0	-6.0	-8.0	-7.0	3.0	3.0	-7.0

x	2.2	2.8	3.4
y	-8.0	-2.0	4.0

$$S_6 = -18.000 \rightarrow -14.200 \rightarrow -13.947 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.2533$$

Вариант 7

x	9.0	9.2	9.4	9.6	9.8	10.0	10.2
y	-8.0	-3.0	7.0	7.0	-5.0	-2.0	0.0

$$S_4 = -0.80 \rightarrow 0.00 \rightarrow 0.267 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.2667$$

x	-8.0	-7.4	-6.8	-6.2	-5.6	-5.0	-4.4
y	6.0	-7.0	3.0	5.0	-8.0	-8.0	5.0

x	-3.8	-3.2	-2.6
y	3.0	-10.0	-3.0

$$S_6 = 4.000 \rightarrow -9.200 \rightarrow -8.320 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.8800$$

Вариант 6

x	-9.0	-8.8	-8.6	-8.4	-8.2	-8.0	-7.8
y	2.0	7.0	-9.0	-9.0	8.0	1.0	-1.0

$$S_4 = -0.20 \rightarrow -0.30 \rightarrow -0.267 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0333$$

x	-4.0	-3.4	-2.8	-2.2	-1.6	-1.0	-0.4
y	-5.0	-7.0	-1.0	6.0	-9.0	-9.0	6.0

x	0.2	0.8	1.4
y	-1.0	-3.0	4.0

$$S_6 = -6.000 \rightarrow -10.600 \rightarrow -10.293 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.3067$$

Вариант 8

x	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6
y	3.0	4.0	-3.0	-3.0	3.0	-1.0	3.0

$$S_4 = 0.60 \rightarrow 0.30 \rightarrow 0.400 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1000$$

x	5.0	5.6	6.2	6.8	7.4	8.0	8.6
y	-2.0	-6.0	0.0	-1.0	-7.0	-7.0	-1.0

x	9.2	9.8	10.4
y	0.0	-7.0	-1.0

$$S_6 = -12.000 \rightarrow -17.600 \rightarrow -17.227 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.3733$$

Вариант 9

x	-4.0	-3.9	-3.8	-3.7	-3.6	-3.5	-3.4
y	-5.0	-1.0	-3.0	-3.0	1.0	2.0	4.0

$$S_4 = -0.50 \rightarrow -0.45 \rightarrow -0.433 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0167$$

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

x	-3.8	-3.2	-2.6
y	4.0	0.0	0.0

$$S_6 = 0.800 \rightarrow 3.600 \rightarrow 3.787 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1867$$

Вариант 10

x	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2
y	-3.0	-5.0	-1.0	-1.0	-8.0	-3.0	-8.0

$$S_4 = -5.80 \rightarrow -4.70 \rightarrow -4.333 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.3667$$

x	8.0	8.6	9.2	9.8	10.4	11.0	11.6
y	-1.0	7.0	0.0	-5.0	-2.0	-2.0	-5.0

x	12.2	12.8	13.4
y	0.0	11.0	4.0

$$S_6 = -2.800 \rightarrow 3.800 \rightarrow 4.240 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.4400$$

Вариант 11

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

$$S_4 = -4.20 \rightarrow -2.40 \rightarrow -1.800 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.6000$$

x	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6
y	-2.0	0.0	1.0	3.0	8.0	8.0	3.0

x	7.2	7.8	8.4
y	1.0	1.0	1.0

$$S_6 = 10.000 \rightarrow 13.800 \rightarrow 14.053 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.2533$$

Вариант 12

x	-8.0	-7.9	-7.8	-7.7	-7.6	-7.5	-7.4
y	-6.0	4.0	0.0	0.0	7.0	3.0	-2.0

$$S_4 = 0.60 \rightarrow 1.00 \rightarrow 1.133 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1333$$

x	-2.0	-1.4	-0.8	-0.2	0.4	1.0	1.6
y	6.0	5.0	-8.0	-2.0	8.0	8.0	-2.0

x	2.2	2.8	3.4
y	-8.0	3.0	-2.0

$$S_6 = -5.200 \rightarrow 2.200 \rightarrow 2.693 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.4933$$

Вариант 13

x	1.0	1.3	1.6	1.9	2.2	2.5	2.8
y	-2.0	1.0	7.0	7.0	0.0	-1.0	-7.0

$$S_4 = 1.50 \rightarrow 2.85 \rightarrow 3.300 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.4500$$

x	9.0	9.6	10.2	10.8	11.4	12.0	12.6
y	2.0	0.0	-4.0	-3.0	-7.0	-7.0	-3.0

x	13.2	13.8	14.4
y	-4.0	4.0	4.0

$$S_6 = -16.400 \rightarrow -13.400 \rightarrow -13.200 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.2000$$

Вариант 14

x	7.0	7.3	7.6	7.9	8.2	8.5	8.8
y	0.0	-8.0	-1.0	-1.0	-6.0	2.0	-2.0

$$S_4 = -4.80 \rightarrow -4.50 \rightarrow -4.400 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1000$$

x	-6.0	-5.4	-4.8	-4.2	-3.6	-3.0	-2.4
y	-2.0	5.0	7.0	-8.0	-9.0	-9.0	-8.0

x	-1.8	-1.2	-0.6
y	7.0	3.0	-2.0

$$S_6 = -6.000 \rightarrow -8.200 \rightarrow -8.053 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1467$$

Вариант 15

x	6.0	6.2	6.4	6.6	6.8	7.0	7.2
y	7.0	8.0	-8.0	-8.0	11.0	3.0	-4.0

$$S_4 = 1.80 \rightarrow 1.50 \rightarrow 1.600 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1000$$

x	5.0	5.6	6.2	6.8	7.4	8.0	8.6
y	1.0	-6.0	-8.0	6.0	-7.0	-7.0	6.0

x	9.2	9.8	10.4
y	-8.0	-4.0	2.0

$$S_6 = -8.400 \rightarrow -13.800 \rightarrow -13.440 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.3600$$

Вариант 16

x	8.0	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6
y	-7.0	5.0	0.0	0.0	5.0	0.0	-2.0

$$S_4 = 0.10 \rightarrow 0.55 \rightarrow 0.700 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1500$$

x	-4.0	-3.4	-2.8	-2.2	-1.6	-1.0	-0.4
y	4.0	2.0	-5.0	-9.0	-6.0	-6.0	-9.0

x	0.2	0.8	1.4
y	-5.0	-1.0	-3.0

$$S_6 = -28.400 \rightarrow -25.400 \rightarrow -25.200 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.2000$$

Вариант 17

x	-10.0	-9.7	-9.4	-9.1	-8.8	-8.5	-8.2
y	-3.0	-4.0	-8.0	-8.0	-4.0	0.0	-2.0

$$S_4 = -8.70 \rightarrow -7.95 \rightarrow -7.700 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.2500$$

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

x	10.2	10.8	11.4
y	-2.0	-3.0	-2.0

$$S_6 = -20.800 \rightarrow -22.800 \rightarrow -22.667 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1333$$

Вариант 18

x	-1.0	-0.8	-0.6	-0.4	-0.2	0.0	0.2
y	-5.0	0.0	1.0	1.0	-3.0	-3.0	-6.0

$$S_4 = -3.00 \rightarrow -1.90 \rightarrow -1.533 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.3667$$

x	-10.0	-9.4	-8.8	-8.2	-7.6	-7.0	-6.4
y	-9.0	5.0	8.0	-6.0	1.0	1.0	-6.0

x	-5.8	-5.2	-4.6
y	8.0	2.0	-3.0

$$S_6 = 3.600 \rightarrow 5.000 \rightarrow 5.093 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0933$$

Вариант 19

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

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

$$\text{Err} = 0.0833$$

x	9.0	9.6	10.2	10.8	11.4	12.0	12.6
y	5.0	2.0	0.0	-5.0	-7.0	-7.0	-5.0

x	13.2	13.8	14.4
y	0.0	2.0	0.0

$$S_6 = -8.800 \rightarrow -10.400 \rightarrow -10.293 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1067$$

Вариант 20

x	-4.0	-3.7	-3.4	-3.1	-2.8	-2.5	-2.2
y	-6.0	-7.0	-2.0	-2.0	-3.0	4.0	4.0

$$S_4 = -3.60 \rightarrow -3.30 \rightarrow -3.200 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1000$$

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

x	10.2	10.8	11.4
y	5.0	-2.0	1.0

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

$$\text{Err} = 0.1200$$

Вариант 21

x	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6
y	1.0	-9.0	7.0	7.0	-9.0	0.0	1.0

$$S_4 = -0.20 \rightarrow -0.30 \rightarrow -0.267 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0333$$

x	-10.0	-9.4	-8.8	-8.2	-7.6	-7.0	-6.4
y	2.0	4.0	0.0	-8.0	-9.0	-9.0	-8.0

x	-5.8	-5.2	-4.6
y	0.0	6.0	2.0

$$S_6 = -14.400 \rightarrow -12.800 \rightarrow -12.693 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1067$$

Вариант 22

x	-10.0	-9.8	-9.6	-9.4	-9.2	-9.0	-8.8
y	0.0	-6.0	-4.0	-4.0	-5.0	1.0	1.0

$$S_4 = -3.40 \rightarrow -3.50 \rightarrow -3.467 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0333$$

x	-9.0	-8.4	-7.8	-7.2	-6.6	-6.0	-5.4
y	-7.0	2.0	5.0	3.0	-2.0	-2.0	3.0

x	-4.8	-4.2	-3.6
y	5.0	6.0	4.0

$$S_6 = 11.600 \rightarrow 12.200 \rightarrow 12.240 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0400$$

Вариант 23

x	9.0	9.2	9.4	9.6	9.8	10.0	10.2
y	1.0	2.0	-1.0	-1.0	2.0	0.0	-3.0

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

$$\text{Err} = 0.0667$$

x	-1.0	-0.4	0.2	0.8	1.4	2.0	2.6
y	8.0	0.0	-7.0	-3.0	-1.0	-1.0	-3.0

x	3.2	3.8	4.4
y	-7.0	-1.0	-1.0

$$S_6 = -12.000 \rightarrow -11.600 \rightarrow -11.573 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0267$$

Вариант 24

x	-6.0	-5.7	-5.4	-5.1	-4.8	-4.5	-4.2
y	-7.0	4.0	2.0	2.0	8.0	4.0	-5.0

$$S_4 = 2.40 \rightarrow 4.20 \rightarrow 4.800 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.6000$$

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

x	-4.8	-4.2	-3.6
y	-1.0	-3.0	1.0

$$S_6 = -4.800 \rightarrow -6.400 \rightarrow -6.293 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1067$$

Вариант 25

x	9.0	9.2	9.4	9.6	9.8	10.0	10.2
y	-8.0	1.0	-3.0	-3.0	-2.0	-3.0	1.0

$$S_4 = -3.40 \rightarrow -2.70 \rightarrow -2.467 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.2333$$

x	-5.0	-4.4	-3.8	-3.2	-2.6	-2.0	-1.4
y	-6.0	7.0	5.0	-1.0	-7.0	-7.0	-1.0

x	-0.8	-0.2	0.4
y	5.0	8.0	1.0

$$S_6 = 6.400 \rightarrow 5.600 \rightarrow 5.653 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0533$$

Вариант 26

x	-3.0	-2.9	-2.8	-2.7	-2.6	-2.5	-2.4
y	-4.0	0.0	-1.0	-1.0	2.0	2.0	0.0

$$S_4 = -0.20 \rightarrow 0.00 \rightarrow 0.067 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0667$$

x	-5.0	-4.4	-3.8	-3.2	-2.6	-2.0	-1.4
y	-5.0	5.0	8.0	6.0	4.0	4.0	6.0

x	-0.8	-0.2	0.4
y	8.0	3.0	-2.0

$$S_6 = 26.400 \rightarrow 24.400 \rightarrow 24.533 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1333$$

Вариант 27

x	9.0	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6
y	-8.0	2.0	-1.0	-1.0	-1.0	-3.0	4.0

$$S_4 = -0.80 \rightarrow -0.60 \rightarrow -0.533 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0667$$

x	-7.0	-6.4	-5.8	-5.2	-4.6	-4.0	-3.4
y	3.0	-7.0	8.0	-5.0	-2.0	-2.0	-5.0

x	-2.8	-2.2	-1.6
y	8.0	-3.0	4.0

$$S_6 = 4.800 \rightarrow -0.400 \rightarrow -0.053 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.3467$$

Вариант 28

x	8.0	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6
y	0.0	-4.0	-3.0	-3.0	-5.0	-1.0	7.0

$$S_4 = -0.90 \rightarrow -1.25 \rightarrow -1.133 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1167$$

x	-6.0	-5.4	-4.8	-4.2	-3.6	-3.0	-2.4
y	3.0	4.0	-9.0	2.0	-4.0	-4.0	2.0

x	-1.8	-1.2	-0.6
y	-9.0	3.0	-1.0

$$S_6 = -11.200 \rightarrow -9.200 \rightarrow -9.067 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1333$$

Вариант 29

x	2.0	2.3	2.6	2.9	3.2	3.5	3.8
y	1.0	2.0	-4.0	-4.0	3.0	1.0	0.0

$S_4 = -0.30 \rightarrow -0.45 \rightarrow -0.400$ (трапеции)

$Err = 0.0500$

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

x	4.2	4.8	5.4
y	-7.0	-3.0	-1.0

$S_6 = -15.200 \rightarrow -10.800 \rightarrow -10.507$ (Симпсон)

$Err = 0.2933$

Вариант 30

x	-6.0	-5.7	-5.4	-5.1	-4.8	-4.5	-4.2
y	0.0	2.0	-4.0	-4.0	5.0	3.0	-9.0

$S_4 = -2.10 \rightarrow -0.75 \rightarrow -0.300$ (трапеции)

$Err = 0.4500$

x	9.0	9.6	10.2	10.8	11.4	12.0	12.6
y	-4.0	-6.0	-8.0	-3.0	8.0	8.0	-3.0

x	13.2	13.8	14.4
y	-8.0	-9.0	-3.0

$S_6 = -18.800 \rightarrow -14.600 \rightarrow -14.320$ (Симпсон)

$Err = 0.2800$