

Вариант 1

x	9.0	9.3	9.6	9.9	10.2	10.5	10.8
y	3.0	-4.0	7.0	-6.0	-5.0	-5.0	-6.0

x	11.1	11.4	11.7	12.0
y	7.0	-2.0	2.0	-3.0

$$S_6 = -3.60 \rightarrow -3.60 \rightarrow -3.600 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0000$$

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

x	8.2	8.8	9.4
y	-3.0	6.0	3.0

$$S_6 = -7.200 \rightarrow -6.400 \rightarrow -6.347 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0533$$

Вариант 2

x	-1.0	-0.9	-0.8	-0.7	-0.6	-0.5	-0.4
y	-9.0	3.0	6.0	8.0	2.0	2.0	8.0

x	-0.3	-0.2	-0.1	0.0
y	6.0	2.0	-1.0	-3.0

$$S_6 = 2.40 \rightarrow 3.00 \rightarrow 3.200 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.2000$$

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

x	-4.8	-4.2	-3.6
y	-4.0	5.0	-3.0

$$S_6 = -6.400 \rightarrow -7.200 \rightarrow -7.147 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0533$$

Вариант 3

x	-1.0	-0.7	-0.4	-0.1	0.2	0.5	0.8
y	-5.0	-1.0	0.0	8.0	3.0	3.0	8.0

x	1.1	1.4	1.7	2.0
y	0.0	2.0	3.0	-1.0

$$S_6 = 6.00 \rightarrow 6.90 \rightarrow 7.200 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.3000$$

x	-4.0	-3.4	-2.8	-2.2	-1.6	-1.0	-0.4
y	-7.0	5.0	-9.0	-8.0	8.0	8.0	-8.0

x	0.2	0.8	1.4
y	-9.0	9.0	4.0

$$S_6 = -13.600 \rightarrow 0.000 \rightarrow 0.907 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.9067$$

Вариант 4

x	7.0	7.2	7.4	7.6	7.8	8.0	8.2
y	8.0	-6.0	-2.0	-5.0	-1.0	-1.0	-5.0

x	8.4	8.6	8.8	9.0
y	-2.0	-9.0	-3.0	-6.0

$$S_6 = -6.40 \rightarrow -6.60 \rightarrow -6.533 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0667$$

x	2.0	2.6	3.2	3.8	4.4	5.0	5.6
y	6.0	0.0	-5.0	4.0	-9.0	-9.0	4.0

x	6.2	6.8	7.4
y	-5.0	-3.0	-3.0

$$S_6 = -10.800 \rightarrow -15.400 \rightarrow -15.093 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.3067$$

Вариант 5

x	7.0	7.2	7.4	7.6	7.8	8.0	8.2
y	7.0	5.0	-9.0	-2.0	4.0	4.0	-2.0

x	8.4	8.6	8.8	9.0
y	-9.0	5.0	0.0	-4.0

$$S_6 = -0.20 \rightarrow -0.50 \rightarrow -0.400 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1000$$

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

x	-4.8	-4.2	-3.6
y	4.0	1.0	-2.0

$$S_6 = -9.600 \rightarrow -8.000 \rightarrow -7.893 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1067$$

Вариант 6

x	-1.0	-0.7	-0.4	-0.1	0.2	0.5	0.8
y	3.0	-9.0	5.0	-3.0	-7.0	-7.0	-3.0

x	1.1	1.4	1.7	2.0
y	5.0	-5.0	4.0	-3.0

$$S_6 = -6.00 \rightarrow -6.00 \rightarrow -6.000 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0000$$

x	4.0	4.6	5.2	5.8	6.4	7.0	7.6
y	1.0	-3.0	4.0	6.0	8.0	8.0	6.0

x	8.2	8.8	9.4
y	4.0	-1.0	2.0

$$S_6 = 23.600 \rightarrow 21.400 \rightarrow 21.547 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1467$$

Вариант 7

x	-6.0	-5.9	-5.8	-5.7	-5.6	-5.5	-5.4
y	2.0	8.0	5.0	4.0	6.0	6.0	4.0

x	-5.3	-5.2	-5.1	-5.0
y	5.0	8.0	0.0	-6.0

$$S_6 = 4.20 \rightarrow 4.40 \rightarrow 4.467 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0667$$

x	-7.0	-6.4	-5.8	-5.2	-4.6	-4.0	-3.4
y	2.0	-4.0	-5.0	-8.0	-9.0	-9.0	-8.0

x	-2.8	-2.2	-1.6
y	-5.0	-2.0	2.0

$$S_6 = -31.600 \rightarrow -29.800 \rightarrow -29.680 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1200$$

Вариант 8

x	1.0	1.3	1.6	1.9	2.2	2.5	2.8
y	-7.0	-3.0	-8.0	-2.0	-6.0	-6.0	-2.0

x	3.1	3.4	3.7	4.0
y	-8.0	0.0	3.0	-5.0

$$S_6 = -13.20 \rightarrow -11.40 \rightarrow -10.800 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.6000$$

x	4.0	4.6	5.2	5.8	6.4	7.0	7.6
y	1.0	7.0	-7.0	8.0	4.0	4.0	8.0

x	8.2	8.8	9.4
y	-7.0	7.0	0.0

$$S_6 = 12.800 \rightarrow 15.600 \rightarrow 15.787 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1867$$

Вариант 9

x	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6
y	-9.0	-6.0	2.0	8.0	-4.0	-4.0	8.0

x	5.7	5.8	5.9	6.0
y	2.0	-7.0	-1.0	-6.0

$$S_6 = -1.70 \rightarrow -0.95 \rightarrow -0.700 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.2500$$

x	6.0	6.6	7.2	7.8	8.4	9.0	9.6
y	-2.0	-3.0	0.0	3.0	7.0	7.0	3.0

x	10.2	10.8	11.4
y	0.0	-5.0	-2.0

$$S_6 = 6.400 \rightarrow 6.000 \rightarrow 6.027 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0267$$

Вариант 10

x	5.0	5.3	5.6	5.9	6.2	6.5	6.8
y	-9.0	-4.0	2.0	6.0	-5.0	-5.0	6.0

x	7.1	7.4	7.7	8.0
y	2.0	-5.0	-1.0	7.0

$$S_6 = -1.80 \rightarrow -1.50 \rightarrow -1.400 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1000$$

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

x	-5.8	-5.2	-4.6
y	-6.0	-6.0	1.0

$$S_6 = -18.800 \rightarrow -17.800 \rightarrow -17.733 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0667$$

Вариант 11

x	6.0	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6
y	1.0	-3.0	7.0	0.0	6.0	6.0	0.0

x	6.7	6.8	6.9	7.0
y	7.0	-6.0	-3.0	7.0

$$S_6 = 2.20 \rightarrow 1.80 \rightarrow 1.933 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1333$$

x	-7.0	-6.4	-5.8	-5.2	-4.6	-4.0	-3.4
y	-2.0	-4.0	6.0	-3.0	3.0	3.0	-3.0

x	-2.8	-2.2	-1.6
y	6.0	-4.0	0.0

$$S_6 = 2.400 \rightarrow 1.600 \rightarrow 1.653 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0533$$

Вариант 12

x	-7.0	-6.7	-6.4	-6.1	-5.8	-5.5	-5.2
y	2.0	-5.0	3.0	-8.0	1.0	1.0	-8.0

x	-4.9	-4.6	-4.3	-4.0
y	3.0	-2.0	3.0	1.0

$$S_6 = -2.70 \rightarrow -3.15 \rightarrow -3.000 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1500$$

x	8.0	8.6	9.2	9.8	10.4	11.0	11.6
y	-4.0	-6.0	2.0	5.0	-1.0	-1.0	5.0

x	12.2	12.8	13.4
y	2.0	-6.0	0.0

$$S_6 = 4.000 \rightarrow -0.800 \rightarrow -0.480 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.3200$$

Вариант 13

x	0.0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8
y	1.0	6.0	-2.0	-8.0	2.0	2.0	-8.0

x	2.1	2.4	2.7	3.0
y	-2.0	8.0	2.0	-8.0

$$S_6 = -2.10 \rightarrow -1.05 \rightarrow -0.700 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.3500$$

x	7.0	7.6	8.2	8.8	9.4	10.0	10.6
y	-5.0	3.0	0.0	7.0	6.0	6.0	7.0

x	11.2	11.8	12.4
y	0.0	5.0	2.0

$$S_6 = 14.400 \rightarrow 18.800 \rightarrow 19.093 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.2933$$

Вариант 14

x	-1.0	-0.7	-0.4	-0.1	0.2	0.5	0.8
y	-3.0	-6.0	3.0	-1.0	4.0	4.0	-1.0

x	1.1	1.4	1.7	2.0
y	3.0	-5.0	1.0	5.0

$$S_6 = 1.20 \rightarrow 0.90 \rightarrow 1.000 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1000$$

x	1.0	1.6	2.2	2.8	3.4	4.0	4.6
y	1.0	-1.0	4.0	-3.0	-6.0	-6.0	-3.0

x	5.2	5.8	6.4
y	4.0	3.0	4.0

$$S_6 = -2.400 \rightarrow -3.200 \rightarrow -3.147 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0533$$

Вариант 15

x	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6
y	-9.0	-3.0	1.0	0.0	7.0	7.0	0.0

x	7.7	7.8	7.9	8.0
y	1.0	0.0	3.0	7.0

$$S_6 = 1.40 \rightarrow 1.50 \rightarrow 1.533 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0333$$

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

x	3.2	3.8	4.4
y	4.0	-4.0	4.0

$$S_6 = 7.200 \rightarrow 8.000 \rightarrow 8.053 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0533$$

Вариант 16

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

x	6.1	6.4	6.7	7.0
y	-5.0	11.0	3.0	-4.0

$$S_6 = 0.90 \rightarrow 0.75 \rightarrow 0.800 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0500$$

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

x	-1.8	-1.2	-0.6
y	-6.0	-7.0	1.0

$$S_6 = -14.800 \rightarrow -10.600 \rightarrow -10.320 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.2800$$

Вариант 17

x	-4.0	-3.8	-3.6	-3.4	-3.2	-3.0	-2.8
y	-7.0	6.0	-9.0	-6.0	-4.0	-4.0	-6.0

x	-2.6	-2.4	-2.2	-2.0
y	-9.0	10.0	4.0	7.0

$$S_6 = -3.60 \rightarrow -3.60 \rightarrow -3.600 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0000$$

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

x	10.2	10.8	11.4
y	4.0	3.0	2.0

$$S_6 = 0.000 \rightarrow 2.000 \rightarrow 2.133 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1333$$

Вариант 18

x	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2
y	6.0	-6.0	0.0	-9.0	-3.0	-3.0	-9.0

x	2.4	2.6	2.8	3.0
y	0.0	-3.0	3.0	-3.0

$$S_6 = -5.40 \rightarrow -5.70 \rightarrow -5.600 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1000$$

x	-3.0	-2.4	-1.8	-1.2	-0.6	0.0	0.6
y	-7.0	-3.0	8.0	6.0	-2.0	-2.0	6.0

x	1.2	1.8	2.4
y	8.0	-2.0	1.0

$$S_6 = 14.800 \rightarrow 9.800 \rightarrow 10.133 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.3333$$

Вариант 19

x	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6
y	-1.0	-8.0	1.0	2.0	-5.0	-5.0	2.0

x	7.7	7.8	7.9	8.0
y	1.0	-4.0	4.0	7.0

$$S_6 = -0.60 \rightarrow -0.90 \rightarrow -0.800 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1000$$

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

x	-0.8	-0.2	0.4
y	2.0	-4.0	-3.0

$$S_6 = 0.000 \rightarrow -2.800 \rightarrow -2.613 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1867$$

Вариант 20

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

x	6.4	6.6	6.8	7.0
y	5.0	2.0	2.0	-1.0

$$S_6 = 0.00 \rightarrow 0.00 \rightarrow 0.000 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0000$$

x	0.0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6
y	-9.0	-6.0	3.0	-1.0	-7.0	-7.0	-1.0

x	4.2	4.8	5.4
y	3.0	-5.0	1.0

$$S_6 = -10.000 \rightarrow -13.800 \rightarrow -13.547 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.2533$$

Вариант 21

x	-5.0	-4.7	-4.4	-4.1	-3.8	-3.5	-3.2
y	5.0	-3.0	1.0	-8.0	-6.0	-6.0	-8.0

x	-2.9	-2.6	-2.3	-2.0
y	1.0	-5.0	-2.0	-3.0

$$S_6 = -10.20 \rightarrow -10.50 \rightarrow -10.400 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1000$$

x	-6.0	-5.4	-4.8	-4.2	-3.6	-3.0	-2.4
y	7.0	3.0	-8.0	-2.0	0.0	0.0	-2.0

x	-1.8	-1.2	-0.6
y	-8.0	6.0	3.0

$$S_6 = -11.600 \rightarrow -5.000 \rightarrow -4.560 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.4400$$

Вариант 22

x	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6
y	-9.0	1.0	-6.0	6.0	-2.0	-2.0	6.0

x	2.7	2.8	2.9	3.0
y	-6.0	1.0	0.0	-6.0

$$S_6 = -1.70 \rightarrow -0.95 \rightarrow -0.700 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.2500$$

x	-5.0	-4.4	-3.8	-3.2	-2.6	-2.0	-1.4
y	-7.0	1.0	-4.0	-8.0	-2.0	-2.0	-8.0

x	-0.8	-0.2	0.4
y	-4.0	4.0	3.0

$$S_6 = -19.200 \rightarrow -12.800 \rightarrow -12.373 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.4267$$

Вариант 23

x	5.0	5.3	5.6	5.9	6.2	6.5	6.8
y	-9.0	5.0	3.0	-6.0	4.0	4.0	-6.0

x	7.1	7.4	7.7	8.0
y	3.0	8.0	3.0	4.0

$$S_6 = 3.90 \rightarrow 4.65 \rightarrow 4.900 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.2500$$

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

x	9.2	9.8	10.4
y	4.0	9.0	1.0

$$S_6 = -1.200 \rightarrow -0.600 \rightarrow -0.560 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0400$$

Вариант 24

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

x	-1.3	-1.2	-1.1	-1.0
y	-2.0	-5.0	-1.0	-9.0

$$S_6 = -2.10 \rightarrow -1.75 \rightarrow -1.633 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1167$$

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

x	9.2	9.8	10.4
y	-4.0	-4.0	4.0

$$S_6 = 6.000 \rightarrow 5.800 \rightarrow 5.813 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0133$$

Вариант 25

x	-9.0	-8.7	-8.4	-8.1	-7.8	-7.5	-7.2
y	-1.0	-8.0	-3.0	-4.0	4.0	4.0	-4.0

x	-6.9	-6.6	-6.3	-6.0
y	-3.0	-7.0	1.0	-9.0

$$S_6 = -9.00 \rightarrow -7.50 \rightarrow -7.000 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.5000$$

x	-7.0	-6.4	-5.8	-5.2	-4.6	-4.0	-3.4
y	-6.0	5.0	-2.0	-8.0	1.0	1.0	-8.0

x	-2.8	-2.2	-1.6
y	-2.0	2.0	-3.0

$$S_6 = -15.200 \rightarrow -9.200 \rightarrow -8.800 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.4000$$

Вариант 26

x	-7.0	-6.9	-6.8	-6.7	-6.6	-6.5	-6.4
y	-9.0	5.0	-4.0	-6.0	4.0	4.0	-6.0

x	-6.3	-6.2	-6.1	-6.0
y	-4.0	8.0	3.0	0.0

$$S_6 = -0.50 \rightarrow -0.05 \rightarrow 0.100 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1500$$

x	2.0	2.6	3.2	3.8	4.4	5.0	5.6
y	3.0	7.0	-5.0	-2.0	6.0	6.0	-2.0

x	6.2	6.8	7.4
y	-5.0	6.0	-1.0

$$S_6 = -3.200 \rightarrow 5.200 \rightarrow 5.760 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.5600$$

Вариант 27

x	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6
y	-1.0	5.0	-5.0	3.0	-8.0	-8.0	3.0

x	2.7	2.8	2.9	3.0
y	-5.0	5.0	0.0	-2.0

$$S_6 = -1.30 \rightarrow -1.15 \rightarrow -1.100 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0500$$

x	-3.0	-2.4	-1.8	-1.2	-0.6	0.0	0.6
y	8.0	-2.0	-7.0	-4.0	-6.0	-6.0	-4.0

x	1.2	1.8	2.4
y	-7.0	-1.0	1.0

$$S_6 = -20.800 \rightarrow -20.400 \rightarrow -20.373 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0267$$

Вариант 28

x	-7.0	-6.9	-6.8	-6.7	-6.6	-6.5	-6.4
y	3.0	7.0	-7.0	-5.0	2.0	2.0	-5.0

x	-6.3	-6.2	-6.1	-6.0
y	-7.0	4.0	-3.0	-9.0

$$S_6 = -1.80 \rightarrow -1.50 \rightarrow -1.400 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1000$$

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

x	-4.8	-4.2	-3.6
y	3.0	-4.0	-2.0

$$S_6 = 12.000 \rightarrow 6.400 \rightarrow 6.773 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.3733$$

Вариант 29

x	-9.0	-8.7	-8.4	-8.1	-7.8	-7.5	-7.2
y	-9.0	3.0	6.0	8.0	-5.0	-5.0	8.0

x	-6.9	-6.6	-6.3	-6.0
y	6.0	4.0	1.0	-2.0

$S_6 = 4.50 \rightarrow 6.15 \rightarrow 6.700$ (трапеции)

Err = 0.5500

x	-8.0	-7.4	-6.8	-6.2	-5.6	-5.0	-4.4
y	3.0	-7.0	-2.0	7.0	1.0	1.0	7.0

x	-3.8	-3.2	-2.6
y	-2.0	-3.0	4.0

$S_6 = 10.800 \rightarrow 5.800 \rightarrow 6.133$ (Симпсон)

Err = 0.3333

Вариант 30

x	-5.0	-4.7	-4.4	-4.1	-3.8	-3.5	-3.2
y	-4.0	3.0	-9.0	-6.0	-8.0	-8.0	-6.0

x	-2.9	-2.6	-2.3	-2.0
y	-9.0	7.0	4.0	-3.0

$S_6 = -11.70 \rightarrow -10.65 \rightarrow -10.300$ (трапеции)

Err = 0.3500

x	-2.0	-1.4	-0.8	-0.2	0.4	1.0	1.6
y	-2.0	-4.0	5.0	6.0	-8.0	-8.0	6.0

x	2.2	2.8	3.4
y	5.0	-6.0	-2.0

$S_6 = 5.600 \rightarrow -4.000 \rightarrow -3.360$ (Симпсон)

Err = 0.6400