

Вариант 1

x	-5.0	-4.8	-4.6	-4.4	-4.2	-4.0	-3.8
y	2.0	-3.0	-8.0	-13.0	-17.0	-17.0	-21.0

x	-3.6	-3.4	-3.2
y	-26.0	-23.0	-22.0

$$S_5 = -22.60 \rightarrow -27.60 \rightarrow -25.933 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 1.6667$$

x	6.0	6.6	7.2	7.8	8.4	9.0	9.6
y	8.0	8.0	-1.0	-7.0	0.0	-7.0	-6.0

x	10.2	10.8	11.4
y	-6.0	-10.0	-14.0

$$S_5 = -12.000 \rightarrow -17.600 \rightarrow -17.227 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.3733$$

Вариант 2

x	-6.0	-5.8	-5.6	-5.4	-5.2	-5.0	-4.8
y	8.0	9.0	4.0	6.0	4.0	6.0	5.0

x	-4.6	-4.4	-4.2
y	0.0	-3.0	-8.0

$$S_5 = 6.20 \rightarrow 6.20 \rightarrow 6.200 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0000$$

x	-2.0	-1.4	-0.8	-0.2	0.4	1.0	1.6
y	1.0	4.0	0.0	-3.0	-11.0	-11.0	-11.0

x	2.2	2.8	3.4
y	-14.0	-13.0	-13.0

$$S_5 = -31.200 \rightarrow -35.600 \rightarrow -35.307 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.2933$$

Вариант 3

x	-5.0	-4.8	-4.6	-4.4	-4.2	-4.0	-3.8
y	0.0	1.0	-4.0	0.0	-4.0	-8.0	-10.0

x	-3.6	-3.4	-3.2
y	-13.0	-9.0	-6.0

$$S_5 = -9.00 \rightarrow -10.00 \rightarrow -9.667 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.3333$$

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

x	4.2	4.8	5.4
y	-4.0	-2.0	-1.0

$$S_5 = 10.000 \rightarrow 0.400 \rightarrow 1.040 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.6400$$

Вариант 4

x	9.0	9.3	9.6	9.9	10.2	10.5	10.8
y	-5.0	-10.0	-7.0	-3.0	-7.0	-12.0	-14.0

x	11.1	11.4	11.7
y	-18.0	-22.0	-19.0

$$S_5 = -24.90 \rightarrow -31.50 \rightarrow -29.300 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 2.2000$$

x	5.0	5.6	6.2	6.8	7.4	8.0	8.6
y	-4.0	-6.0	-12.0	-8.0	-9.0	-16.0	-20.0

x	9.2	9.8	10.4
y	-21.0	-18.0	-16.0

$$S_5 = -67.200 \rightarrow -68.400 \rightarrow -68.320 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0800$$

Вариант 5

x	-9.0	-8.8	-8.6	-8.4	-8.2	-8.0	-7.8
y	3.0	6.0	6.0	3.0	-1.0	3.0	0.0

x	-7.6	-7.4	-7.2
y	-4.0	-1.0	-1.0

$$S_5 = 2.40 \rightarrow 2.60 \rightarrow 2.667 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0667$$

x	-9.0	-8.4	-7.8	-7.2	-6.6	-6.0	-5.4
y	8.0	1.0	10.0	7.0	8.0	10.0	8.0

x	-4.8	-4.2	-3.6
y	7.0	8.0	6.0

$$S_5 = 41.600 \rightarrow 36.400 \rightarrow 36.747 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.3467$$

Вариант 6

x	-4.0	-3.9	-3.8	-3.7	-3.6	-3.5	-3.4
y	-3.0	0.0	4.0	0.0	2.0	-2.0	-5.0

x	-3.3	-3.2	-3.1
y	-10.0	-12.0	-11.0

$$S_5 = -1.30 \rightarrow -3.00 \rightarrow -2.433 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.5667$$

x	-9.0	-8.4	-7.8	-7.2	-6.6	-6.0	-5.4
y	2.0	-8.0	-11.0	-10.0	-6.0	-2.0	-6.0

x	-4.8	-4.2	-3.6
y	-4.0	-7.0	-8.0

$$S_5 = -34.000 \rightarrow -32.400 \rightarrow -32.293 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1067$$

Вариант 7

x	9.0	9.3	9.6	9.9	10.2	10.5	10.8
y	3.0	5.0	8.0	6.0	2.0	2.0	1.0

x	11.1	11.4	11.7
y	2.0	-3.0	-7.0

$$S_5 = 6.60 \rightarrow 6.30 \rightarrow 6.400 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1000$$

x	1.0	1.6	2.2	2.8	3.4	4.0	4.6
y	-10.0	-6.0	3.0	8.0	15.0	8.0	5.0

x	5.2	5.8	6.4
y	6.0	2.0	2.0

$$S_5 = 21.600 \rightarrow 21.200 \rightarrow 21.227 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0267$$

Вариант 8

x	5.0	5.3	5.6	5.9	6.2	6.5	6.8
y	-7.0	-11.0	-13.0	-10.0	-8.0	-12.0	-14.0

x	7.1	7.4	7.7
y	-18.0	-16.0	-15.0

$$S_5 = -27.90 \rightarrow -33.90 \rightarrow -31.900 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 2.0000$$

x	-7.0	-6.4	-5.8	-5.2	-4.6	-4.0	-3.4
y	3.0	4.0	3.0	-4.0	-11.0	-8.0	-5.0

x	-2.8	-2.2	-1.6
y	-9.0	-10.0	-13.0

$$S_5 = -14.800 \rightarrow -24.800 \rightarrow -24.133 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.6667$$

Вариант 9

x	-7.0	-6.7	-6.4	-6.1	-5.8	-5.5	-5.2
y	-4.0	-8.0	-11.0	-9.0	-11.0	-13.0	-10.0

x	-4.9	-4.6	-4.3
y	-9.0	-10.0	-8.0

$$S_5 = -23.40 \rightarrow -26.10 \rightarrow -25.200 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.9000$$

x	-8.0	-7.4	-6.8	-6.2	-5.6	-5.0	-4.4
y	-3.0	4.0	7.0	0.0	-5.0	-6.0	-9.0

x	-3.8	-3.2	-2.6
y	-13.0	-16.0	-15.0

$$S_5 = -14.800 \rightarrow -24.800 \rightarrow -24.133 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.6667$$

Вариант 10

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

x	-2.3	-2.2	-2.1
y	-7.0	-5.0	-7.0

$$S_5 = -0.60 \rightarrow -2.20 \rightarrow -1.667 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.5333$$

x	-1.0	-0.4	0.2	0.8	1.4	2.0	2.6
y	7.0	16.0	20.0	16.0	15.0	20.0	21.0

x	3.2	3.8	4.4
y	16.0	16.0	13.0

$$S_5 = 86.800 \rightarrow 87.200 \rightarrow 87.227 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0267$$

Вариант 11

x	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6
y	2.0	0.0	-5.0	-5.0	-2.0	2.0	5.0

x	4.7	4.8	4.9
y	1.0	0.0	-2.0

$$S_5 = -0.20 \rightarrow -0.40 \rightarrow -0.333 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0667$$

x	-2.0	-1.4	-0.8	-0.2	0.4	1.0	1.6
y	-1.0	-2.0	-5.0	-5.0	-13.0	-13.0	-18.0

x	2.2	2.8	3.4
y	-16.0	-14.0	-15.0

$$S_5 = -53.200 \rightarrow -52.000 \rightarrow -51.920 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0800$$

Вариант 12

x	5.0	5.3	5.6	5.9	6.2	6.5	6.8
y	8.0	10.0	10.0	6.0	5.0	7.0	5.0

x	7.1	7.4	7.7
y	9.0	12.0	8.0

$$S_5 = 18.00 \rightarrow 21.60 \rightarrow 22.800 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 1.2000$$

x	-7.0	-6.4	-5.8	-5.2	-4.6	-4.0	-3.4
y	3.0	13.0	6.0	12.0	16.0	14.0	8.0

x	-2.8	-2.2	-1.6
y	11.0	14.0	13.0

$$S_5 = 42.000 \rightarrow 60.800 \rightarrow 62.053 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 1.2533$$

Вариант 13

x	-2.0	-1.7	-1.4	-1.1	-0.8	-0.5	-0.2
y	-3.0	-7.0	-9.0	-14.0	-14.0	-12.0	-16.0

x	0.1	0.4	0.7
y	-12.0	-8.0	-11.0

$$S_5 = -26.70 \rightarrow -29.70 \rightarrow -28.700 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 1.0000$$

x	1.0	1.6	2.2	2.8	3.4	4.0	4.6
y	-5.0	4.0	9.0	12.0	17.0	18.0	14.0

x	5.2	5.8	6.4
y	17.0	18.0	19.0

$$S_5 = 55.600 \rightarrow 66.800 \rightarrow 67.547 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.7467$$

Вариант 14

x	-4.0	-3.7	-3.4	-3.1	-2.8	-2.5	-2.2
y	-5.0	-1.0	1.0	-4.0	-5.0	-7.0	-11.0

x	-1.9	-1.6	-1.3
y	-13.0	-11.0	-11.0

$$S_5 = -13.80 \rightarrow -17.70 \rightarrow -16.400 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 1.3000$$

x	4.0	4.6	5.2	5.8	6.4	7.0	7.6
y	4.0	13.0	16.0	15.0	13.0	7.0	8.0

x	8.2	8.8	9.4
y	10.0	6.0	4.0

$$S_5 = 52.800 \rightarrow 54.800 \rightarrow 54.933 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1333$$

Вариант 15

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

x	7.1	7.4	7.7
y	-5.0	-9.0	-12.0

$$S_5 = -10.50 \rightarrow -12.60 \rightarrow -11.900 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.7000$$

x	-1.0	-0.4	0.2	0.8	1.4	2.0	2.6
y	-6.0	-17.0	-21.0	-29.0	-25.0	-21.0	-21.0

x	3.2	3.8	4.4
y	-19.0	-22.0	-24.0

$$S_5 = -98.400 \rightarrow -110.400 \rightarrow -109.600 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.8000$$

Вариант 16

x	8.0	8.3	8.6	8.9	9.2	9.5	9.8
y	-6.0	-11.0	-7.0	-6.0	-9.0	-11.0	-9.0

x	10.1	10.4	10.7
y	-5.0	-1.0	-2.0

$$S_5 = -17.10 \rightarrow -18.90 \rightarrow -18.300 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.6000$$

x	-5.0	-4.4	-3.8	-3.2	-2.6	-2.0	-1.4
y	6.0	9.0	8.0	16.0	20.0	25.0	23.0

x	-0.8	-0.2	0.4
y	21.0	17.0	18.0

$$S_5 = 74.800 \rightarrow 88.800 \rightarrow 89.733 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.9333$$

Вариант 17

x	9.0	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6
y	8.0	4.0	8.0	11.0	14.0	9.0	12.0

x	9.7	9.8	9.9
y	13.0	15.0	12.0

$$S_5 = 9.10 \rightarrow 9.60 \rightarrow 9.767 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1667$$

x	-7.0	-6.4	-5.8	-5.2	-4.6	-4.0	-3.4
y	-5.0	-8.0	0.0	4.0	5.0	9.0	5.0

x	-2.8	-2.2	-1.6
y	4.0	7.0	9.0

$$S_5 = 12.800 \rightarrow 14.800 \rightarrow 14.933 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1333$$

Вариант 18

x	3.0	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.2
y	-1.0	3.0	5.0	9.0	7.0	8.0	6.0

x	4.4	4.6	4.8
y	5.0	6.0	3.0

$$S_5 = 8.20 \rightarrow 10.00 \rightarrow 10.600 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.6000$$

x	0.0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6
y	-6.0	2.0	5.0	8.0	14.0	7.0	11.0

x	4.2	4.8	5.4
y	13.0	11.0	10.0

$$S_5 = 38.800 \rightarrow 41.200 \rightarrow 41.360 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1600$$

Вариант 19

x	9.0	9.2	9.4	9.6	9.8	10.0	10.2
y	3.0	7.0	7.0	11.0	7.0	9.0	13.0

x	10.4	10.6	10.8
y	16.0	12.0	9.0

$$S_5 = 13.80 \rightarrow 17.60 \rightarrow 18.867 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 1.2667$$

x	-8.0	-7.4	-6.8	-6.2	-5.6	-5.0	-4.4
y	-8.0	0.0	-10.0	-3.0	-1.0	1.0	-4.0

x	-3.8	-3.2	-2.6
y	-6.0	-10.0	-10.0

$$S_5 = -30.400 \rightarrow -20.000 \rightarrow -19.307 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.6933$$

Вариант 20

x	8.0	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6
y	8.0	11.0	12.0	10.0	9.0	9.0	4.0

x	8.7	8.8	8.9
y	1.0	1.0	4.0

$$S_5 = 5.90 \rightarrow 6.30 \rightarrow 6.433 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1333$$

x	5.0	5.6	6.2	6.8	7.4	8.0	8.6
y	-4.0	-5.0	1.0	-5.0	2.0	7.0	7.0

x	9.2	9.8	10.4
y	10.0	8.0	6.0

$$S_5 = 16.000 \rightarrow 13.200 \rightarrow 13.387 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1867$$

Вариант 21

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

x	-4.6	-4.4	-4.2
y	-6.0	-10.0	-14.0

$$S_5 = -7.20 \rightarrow -9.80 \rightarrow -8.933 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.8667$$

x	2.0	2.6	3.2	3.8	4.4	5.0	5.6
y	-7.0	-2.0	-11.0	-15.0	-9.0	-8.0	-11.0

x	6.2	6.8	7.4
y	-10.0	-9.0	-13.0

$$S_5 = -48.800 \rightarrow -48.000 \rightarrow -47.947 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0533$$

Вариант 22

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

x	-2.9	-2.6	-2.3
y	3.0	0.0	2.0

$$S_5 = 14.40 \rightarrow 15.90 \rightarrow 16.400 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.5000$$

x	1.0	1.6	2.2	2.8	3.4	4.0	4.6
y	4.0	6.0	12.0	15.0	9.0	12.0	15.0

x	5.2	5.8	6.4
y	11.0	12.0	12.0

$$S_5 = 56.800 \rightarrow 57.600 \rightarrow 57.653 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0533$$

Вариант 23

x	0.0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8
y	1.0	-2.0	-7.0	-8.0	-5.0	-7.0	-11.0

x	2.1	2.4	2.7
y	-12.0	-12.0	-11.0

$$S_5 = -17.10 \rightarrow -20.70 \rightarrow -19.500 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 1.2000$$

x	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6
y	-8.0	0.0	-6.0	-11.0	-14.0	-11.0	-17.0

x	7.2	7.8	8.4
y	-18.0	-15.0	-16.0

$$S_5 = -57.200 \rightarrow -57.600 \rightarrow -57.573 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0267$$

Вариант 24

x	7.0	7.2	7.4	7.6	7.8	8.0	8.2
y	0.0	-3.0	-6.0	-8.0	-5.0	-3.0	0.0

x	8.4	8.6	8.8
y	-4.0	-8.0	-14.0

$$S_5 = -6.00 \rightarrow -8.80 \rightarrow -7.867 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.9333$$

x	-2.0	-1.4	-0.8	-0.2	0.4	1.0	1.6
y	5.0	7.0	5.0	10.0	8.0	1.0	0.0

x	2.2	2.8	3.4
y	-3.0	-5.0	-9.0

$$S_5 = 14.400 \rightarrow 14.400 \rightarrow 14.400 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0000$$

Вариант 25

x	3.0	3.3	3.6	3.9	4.2	4.5	4.8
y	8.0	6.0	9.0	11.0	14.0	11.0	6.0

x	5.1	5.4	5.7
y	8.0	11.0	8.0

$$S_5 = 23.10 \rightarrow 25.20 \rightarrow 25.900 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.7000$$

x	-6.0	-5.4	-4.8	-4.2	-3.6	-3.0	-2.4
y	8.0	2.0	9.0	15.0	15.0	19.0	13.0

x	-1.8	-1.2	-0.6
y	9.0	9.0	10.0

$$S_5 = 54.000 \rightarrow 58.000 \rightarrow 58.267 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.2667$$

Вариант 26

x	-3.0	-2.9	-2.8	-2.7	-2.6	-2.5	-2.4
y	-6.0	-9.0	-13.0	-12.0	-15.0	-19.0	-18.0

x	-2.3	-2.2	-2.1
y	-23.0	-25.0	-22.0

$$S_5 = -12.30 \rightarrow -14.80 \rightarrow -13.967 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.8333$$

x	-1.0	-0.4	0.2	0.8	1.4	2.0	2.6
y	1.0	4.0	-5.0	3.0	9.0	5.0	2.0

x	3.2	3.8	4.4
y	-2.0	-1.0	-1.0

$$S_5 = 2.400 \rightarrow 10.000 \rightarrow 10.507 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.5067$$

Вариант 27

x	-3.0	-2.8	-2.6	-2.4	-2.2	-2.0	-1.8
y	-8.0	-13.0	-13.0	-17.0	-13.0	-9.0	-6.0

x	-1.6	-1.4	-1.2
y	-3.0	-1.0	-2.0

$$S_5 = -14.60 \rightarrow -16.00 \rightarrow -15.533 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.4667$$

x	-3.0	-2.4	-1.8	-1.2	-0.6	0.0	0.6
y	9.0	12.0	20.0	24.0	31.0	25.0	24.0

x	1.2	1.8	2.4
y	21.0	17.0	15.0

$$S_5 = 105.600 \rightarrow 107.200 \rightarrow 107.307 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1067$$

Вариант 28

x	2.0	2.3	2.6	2.9	3.2	3.5	3.8
y	-1.0	-2.0	-3.0	-7.0	-6.0	-9.0	-11.0

x	4.1	4.4	4.7
y	-8.0	-11.0	-15.0

$$S_5 = -15.60 \rightarrow -19.50 \rightarrow -18.200 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 1.3000$$

x	8.0	8.6	9.2	9.8	10.4	11.0	11.6
y	-1.0	-8.0	1.0	0.0	1.0	7.0	3.0

x	12.2	12.8	13.4
y	0.0	2.0	-1.0

$$S_5 = 7.600 \rightarrow 1.600 \rightarrow 2.000 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.4000$$

Вариант 29

x	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6
y	9.0	9.0	8.0	10.0	7.0	10.0	14.0

x	0.7	0.8	0.9
y	18.0	15.0	13.0

$S_5 = 8.20 \rightarrow 10.20 \rightarrow 10.867$  (трапеции)

Err = 0.6667

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

x	2.2	2.8	3.4
y	3.0	5.0	1.0

$S_5 = 3.200 \rightarrow 10.800 \rightarrow 11.307$  (Симпсон)

Err = 0.5067

Вариант 30

x	-7.0	-6.7	-6.4	-6.1	-5.8	-5.5	-5.2
y	-2.0	-5.0	-10.0	-11.0	-13.0	-9.0	-7.0

x	-4.9	-4.6	-4.3
y	-5.0	-9.0	-14.0

$S_5 = -21.30 \rightarrow -23.10 \rightarrow -22.500$  (трапеции)

Err = 0.6000

x	2.0	2.6	3.2	3.8	4.4	5.0	5.6
y	-9.0	-4.0	4.0	0.0	3.0	2.0	4.0

x	6.2	6.8	7.4
y	2.0	0.0	-1.0

$S_5 = 11.600 \rightarrow 2.400 \rightarrow 3.013$  (Симпсон)

Err = 0.6133