

Вариант 1

x	6.0	6.2	6.4	6.6	6.8	7.0	7.2
y	2.0	0.0	2.0	3.0	5.0	4.0	5.0

x	7.4	7.6	7.8
y	3.0	1.0	-2.0

$$S_5 = 5.40 \rightarrow 4.60 \rightarrow 4.867 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.2667$$

x	5.0	5.6	6.2	6.8	7.4	8.0	8.6
y	2.0	-4.0	-11.0	-15.0	-13.0	-14.0	-15.0

x	9.2	9.8	10.4
y	-18.0	-19.0	-22.0

$$S_5 = -58.800 \rightarrow -68.000 \rightarrow -67.387 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.6133$$

Вариант 2

x	4.0	4.3	4.6	4.9	5.2	5.5	5.8
y	4.0	2.0	1.0	-2.0	-5.0	-8.0	-9.0

x	6.1	6.4	6.7
y	-8.0	-7.0	-8.0

$$S_5 = -8.70 \rightarrow -11.40 \rightarrow -10.500 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.9000$$

x	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6
y	6.0	5.0	2.0	2.0	8.0	2.0	7.0

x	7.2	7.8	8.4
y	3.0	2.0	-2.0

$$S_5 = 24.000 \rightarrow 18.000 \rightarrow 18.400 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.4000$$

Вариант 3

x	7.0	7.2	7.4	7.6	7.8	8.0	8.2
y	7.0	9.0	10.0	12.0	13.0	15.0	12.0

x	8.4	8.6	8.8
y	9.0	9.0	5.0

$$S_5 = 17.20 \rightarrow 19.00 \rightarrow 19.600 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.6000$$

x	0.0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6
y	6.0	2.0	6.0	4.0	-3.0	-3.0	-6.0

x	4.2	4.8	5.4
y	-10.0	-12.0	-14.0

$$S_5 = -4.800 \rightarrow -13.200 \rightarrow -12.640 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.5600$$

Вариант 4

x	3.0	3.3	3.6	3.9	4.2	4.5	4.8
y	-4.0	-6.0	-7.0	-5.0	-3.0	-1.0	-2.0

x	5.1	5.4	5.7
y	0.0	1.0	2.0

$$S_5 = -8.10 \rightarrow -7.20 \rightarrow -6.900 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.3000$$

x	-10.0	-9.4	-8.8	-8.2	-7.6	-7.0	-6.4
y	6.0	6.0	3.0	9.0	15.0	12.0	6.0

x	-5.8	-5.2	-4.6
y	7.0	9.0	8.0

$$S_5 = 32.400 \rightarrow 43.200 \rightarrow 43.920 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.7200$$

Вариант 5

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

x	2.7	2.8	2.9
y	6.0	6.0	5.0

$$S_5 = 4.30 \rightarrow 5.10 \rightarrow 5.367 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.2667$$

x	-2.0	-1.4	-0.8	-0.2	0.4	1.0	1.6
y	6.0	7.0	6.0	2.0	6.0	4.0	1.0

x	2.2	2.8	3.4
y	0.0	-2.0	-4.0

$$S_5 = 17.600 \rightarrow 15.200 \rightarrow 15.360 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1600$$

Вариант 6

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

x	8.1	8.4	8.7
y	-3.0	-2.0	-6.0

$$S_5 = -10.80 \rightarrow -11.40 \rightarrow -11.200 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.2000$$

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

x	-1.8	-1.2	-0.6
y	-7.0	-6.0	-9.0

$$S_5 = -16.400 \rightarrow -13.600 \rightarrow -13.413 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1867$$

Вариант 7

x	6.0	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6
y	-3.0	-6.0	-9.0	-12.0	-10.0	-8.0	-9.0

x	6.7	6.8	6.9
y	-12.0	-14.0	-13.0

$$S_5 = -7.30 \rightarrow -8.80 \rightarrow -8.300 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.5000$$

x	-9.0	-8.4	-7.8	-7.2	-6.6	-6.0	-5.4
y	7.0	10.0	14.0	13.0	13.0	16.0	12.0

x	-4.8	-4.2	-3.6
y	15.0	17.0	13.0

$$S_5 = 61.600 \rightarrow 69.600 \rightarrow 70.133 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.5333$$

Вариант 8

x	-9.0	-8.8	-8.6	-8.4	-8.2	-8.0	-7.8
y	-8.0	-11.0	-9.0	-7.0	-7.0	-7.0	-5.0

x	-7.6	-7.4	-7.2
y	-6.0	-7.0	-6.0

$$S_5 = -11.40 \rightarrow -13.20 \rightarrow -12.600 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.6000$$

x	-7.0	-6.4	-5.8	-5.2	-4.6	-4.0	-3.4
y	-3.0	-14.0	-21.0	-30.0	-37.0	-40.0	-35.0

x	-2.8	-2.2	-1.6
y	-36.0	-36.0	-39.0

$$S_5 = -134.800 \rightarrow -156.000 \rightarrow -154.587 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 1.4133$$

Вариант 9

x	6.0	6.2	6.4	6.6	6.8	7.0	7.2
y	1.0	3.0	4.0	5.0	7.0	9.0	9.0

x	7.4	7.6	7.8
y	9.0	7.0	7.0

$$S_5 = 9.60 \rightarrow 11.40 \rightarrow 12.000 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.6000$$

x	8.0	8.6	9.2	9.8	10.4	11.0	11.6
y	-3.0	-14.0	-11.0	-11.0	-12.0	-14.0	-20.0

x	12.2	12.8	13.4
y	-24.0	-23.0	-21.0

$$S_5 = -69.600 \rightarrow -81.600 \rightarrow -80.800 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.8000$$

Вариант 10

x	-10.0	-9.7	-9.4	-9.1	-8.8	-8.5	-8.2
y	8.0	9.0	9.0	9.0	8.0	5.0	6.0

x	-7.9	-7.6	-7.3
y	6.0	5.0	2.0

$$S_5 = 17.70 \rightarrow 18.60 \rightarrow 18.900 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.3000$$

x	2.0	2.6	3.2	3.8	4.4	5.0	5.6
y	1.0	1.0	-2.0	-4.0	-12.0	-7.0	-3.0

x	6.2	6.8	7.4
y	-6.0	-6.0	-5.0

$$S_5 = -19.600 \rightarrow -22.800 \rightarrow -22.587 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.2133$$

Вариант 11

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

x	0.4	0.6	0.8
y	6.0	7.0	8.0

$$S_5 = 9.40 \rightarrow 11.20 \rightarrow 11.800 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.6000$$

x	0.0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6
y	-2.0	5.0	6.0	3.0	7.0	9.0	13.0

x	4.2	4.8	5.4
y	15.0	11.0	12.0

$$S_5 = 39.600 \rightarrow 42.400 \rightarrow 42.587 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1867$$

Вариант 12

x	-10.0	-9.9	-9.8	-9.7	-9.6	-9.5	-9.4
y	7.0	5.0	6.0	5.0	6.0	5.0	3.0

x	-9.3	-9.2	-9.1
y	2.0	0.0	1.0

$$S_5 = 3.70 \rightarrow 3.60 \rightarrow 3.633 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0333$$

x	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6
y	-7.0	-11.0	-4.0	0.0	4.0	4.0	3.0

x	7.2	7.8	8.4
y	5.0	4.0	3.0

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

$$\text{Err} = 0.0000$$

Вариант 13

x	4.0	4.3	4.6	4.9	5.2	5.5	5.8
y	6.0	5.0	5.0	2.0	2.0	3.0	2.0

x	6.1	6.4	6.7
y	3.0	0.0	2.0

$$S_5 = 7.20 \rightarrow 7.80 \rightarrow 8.000 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.2000$$

x	-3.0	-2.4	-1.8	-1.2	-0.6	0.0	0.6
y	-9.0	-13.0	-12.0	-21.0	-24.0	-20.0	-15.0

x	1.2	1.8	2.4
y	-15.0	-15.0	-19.0

$$S_5 = -72.000 \rightarrow -87.200 \rightarrow -86.187 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 1.0133$$

Вариант 14

x	6.0	6.3	6.6	6.9	7.2	7.5	7.8
y	6.0	3.0	1.0	3.0	5.0	6.0	6.0

x	8.1	8.4	8.7
y	4.0	4.0	2.0

$$S_5 = 10.20 \rightarrow 10.80 \rightarrow 11.000 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.2000$$

x	-4.0	-3.4	-2.8	-2.2	-1.6	-1.0	-0.4
y	-5.0	-10.0	-9.0	-17.0	-16.0	-18.0	-14.0

x	0.2	0.8	1.4
y	-10.0	-7.0	-7.0

$$S_5 = -54.400 \rightarrow -64.800 \rightarrow -64.107 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.6933$$

Вариант 15

x	-1.0	-0.8	-0.6	-0.4	-0.2	0.0	0.2
y	-2.0	-3.0	-5.0	-4.0	-5.0	-4.0	-4.0

x	0.4	0.6	0.8
y	-6.0	-8.0	-6.0

$$S_5 = -7.60 \rightarrow -8.60 \rightarrow -8.267 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.3333$$

x	-7.0	-6.4	-5.8	-5.2	-4.6	-4.0	-3.4
y	-9.0	-12.0	-6.0	-15.0	-19.0	-20.0	-24.0

x	-2.8	-2.2	-1.6
y	-28.0	-29.0	-31.0

$$S_5 = -78.400 \rightarrow -99.200 \rightarrow -97.813 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 1.3867$$

Вариант 16

x	-1.0	-0.7	-0.4	-0.1	0.2	0.5	0.8
y	-3.0	-1.0	-4.0	-4.0	-3.0	-5.0	-6.0

x	1.1	1.4	1.7
y	-5.0	-6.0	-7.0

$$S_5 = -10.50 \rightarrow -11.70 \rightarrow -11.300 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.4000$$

x	-8.0	-7.4	-6.8	-6.2	-5.6	-5.0	-4.4
y	-5.0	-6.0	-5.0	-13.0	-18.0	-13.0	-19.0

x	-3.8	-3.2	-2.6
y	-20.0	-19.0	-17.0

$$S_5 = -62.400 \rightarrow -70.400 \rightarrow -69.867 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.5333$$

Вариант 17

x	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6
y	4.0	6.0	7.0	4.0	6.0	3.0	3.0

x	3.7	3.8	3.9
y	3.0	0.0	-2.0

$$S_5 = 3.60 \rightarrow 3.30 \rightarrow 3.400 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1000$$

x	-9.0	-8.4	-7.8	-7.2	-6.6	-6.0	-5.4
y	3.0	12.0	3.0	9.0	4.0	3.0	-1.0

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

$$S_5 = 6.800 \rightarrow 19.200 \rightarrow 20.027 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.8267$$

Вариант 18

x	4.0	4.3	4.6	4.9	5.2	5.5	5.8
y	8.0	9.0	11.0	10.0	7.0	5.0	7.0

x	6.1	6.4	6.7
y	7.0	6.0	2.0

$$S_5 = 19.20 \rightarrow 20.10 \rightarrow 20.400 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.3000$$

x	2.0	2.6	3.2	3.8	4.4	5.0	5.6
y	-7.0	3.0	0.0	-5.0	-10.0	-6.0	-12.0

x	6.2	6.8	7.4
y	-13.0	-11.0	-15.0

$$S_5 = -34.400 \rightarrow -34.400 \rightarrow -34.400 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0000$$

Вариант 19

x	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6
y	8.0	10.0	8.0	5.0	6.0	5.0	3.0

x	1.7	1.8	1.9
y	5.0	3.0	0.0

$$S_5 = 4.50 \rightarrow 4.90 \rightarrow 5.033 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1333$$

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

x	2.2	2.8	3.4
y	-4.0	-1.0	-1.0

$$S_5 = -8.800 \rightarrow -21.600 \rightarrow -20.747 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.8533$$

Вариант 20

x	8.0	8.2	8.4	8.6	8.8	9.0	9.2
y	-9.0	-9.0	-8.0	-7.0	-8.0	-10.0	-11.0

x	9.4	9.6	9.8
y	-9.0	-8.0	-9.0

$$S_5 = -14.20 \rightarrow -15.80 \rightarrow -15.267 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.5333$$

x	7.0	7.6	8.2	8.8	9.4	10.0	10.6
y	4.0	10.0	4.0	4.0	-3.0	-4.0	-4.0

x	11.2	11.8	12.4
y	-8.0	-9.0	-8.0

$$S_5 = -4.400 \rightarrow -4.000 \rightarrow -3.973 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0267$$

Вариант 21

x	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8	3.0	3.2
y	8.0	10.0	10.0	11.0	11.0	12.0	9.0

x	3.4	3.6	3.8
y	7.0	5.0	4.0

$$S_5 = 14.60 \rightarrow 16.20 \rightarrow 16.733 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.5333$$

x	-1.0	-0.4	0.2	0.8	1.4	2.0	2.6
y	1.0	-3.0	-2.0	-6.0	-10.0	-9.0	-12.0

x	3.2	3.8	4.4
y	-12.0	-12.0	-11.0

$$S_5 = -34.800 \rightarrow -40.400 \rightarrow -40.027 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.3733$$

Вариант 22

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

x	11.1	11.4	11.7
y	-3.0	-4.0	-6.0

$$S_5 = -3.60 \rightarrow -4.80 \rightarrow -4.400 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.4000$$

x	-8.0	-7.4	-6.8	-6.2	-5.6	-5.0	-4.4
y	5.0	14.0	20.0	13.0	10.0	13.0	11.0

x	-3.8	-3.2	-2.6
y	12.0	12.0	11.0

$$S_5 = 64.400 \rightarrow 66.000 \rightarrow 66.107 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1067$$

Вариант 23

x	-10.0	-9.7	-9.4	-9.1	-8.8	-8.5	-8.2
y	3.0	4.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.0

x	-7.9	-7.6	-7.3
y	2.0	0.0	-1.0

$$S_5 = 3.30 \rightarrow 3.30 \rightarrow 3.300 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0000$$

x	0.0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6
y	3.0	0.0	4.0	11.0	4.0	-1.0	-6.0

x	4.2	4.8	5.4
y	-11.0	-15.0	-17.0

$$S_5 = -4.800 \rightarrow -8.800 \rightarrow -8.533 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.2667$$

Вариант 24

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

x	-2.9	-2.6	-2.3
y	7.0	5.0	5.0

$$S_5 = 16.80 \rightarrow 19.80 \rightarrow 20.800 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 1.0000$$

x	8.0	8.6	9.2	9.8	10.4	11.0	11.6
y	1.0	8.0	6.0	10.0	11.0	14.0	14.0

x	12.2	12.8	13.4
y	13.0	11.0	11.0

$$S_5 = 45.600 \rightarrow 55.200 \rightarrow 55.840 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.6400$$

Вариант 25

x	-3.0	-2.7	-2.4	-2.1	-1.8	-1.5	-1.2
y	8.0	9.0	6.0	6.0	7.0	8.0	5.0

x	-0.9	-0.6	-0.3
y	5.0	3.0	2.0

$$S_5 = 14.10 \rightarrow 16.20 \rightarrow 16.900 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.7000$$

x	1.0	1.6	2.2	2.8	3.4	4.0	4.6
y	1.0	4.0	-3.0	-7.0	-11.0	-13.0	-17.0

x	5.2	5.8	6.4
y	-14.0	-12.0	-11.0

$$S_5 = -45.200 \rightarrow -43.200 \rightarrow -43.067 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1333$$

Вариант 26

x	7.0	7.2	7.4	7.6	7.8	8.0	8.2
y	6.0	3.0	1.0	-2.0	0.0	0.0	-3.0

x	8.4	8.6	8.8
y	-3.0	-2.0	-6.0

$$S_5 = 0.00 \rightarrow -1.20 \rightarrow -0.800 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.4000$$

x	-2.0	-1.4	-0.8	-0.2	0.4	1.0	1.6
y	-10.0	-17.0	-13.0	-9.0	-12.0	-16.0	-13.0

x	2.2	2.8	3.4
y	-9.0	-13.0	-12.0

$$S_5 = -60.400 \rightarrow -65.600 \rightarrow -65.253 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.3467$$

Вариант 27

x	-8.0	-7.8	-7.6	-7.4	-7.2	-7.0	-6.8
y	1.0	2.0	-1.0	1.0	3.0	1.0	0.0

x	-6.6	-6.4	-6.2
y	-1.0	-3.0	-3.0

$$S_5 = 0.40 \rightarrow 0.20 \rightarrow 0.267 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0667$$

x	-1.0	-0.4	0.2	0.8	1.4	2.0	2.6
y	-4.0	1.0	-6.0	-13.0	-19.0	-23.0	-29.0

x	3.2	3.8	4.4
y	-25.0	-29.0	-28.0

$$S_5 = -84.400 \rightarrow -87.600 \rightarrow -87.387 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.2133$$

Вариант 28

x	0.0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8
y	1.0	-1.0	-1.0	-2.0	0.0	-2.0	-4.0

x	2.1	2.4	2.7
y	-2.0	-3.0	-1.0

$$S_5 = -3.60 \rightarrow -4.50 \rightarrow -4.200 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.3000$$

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

x	10.2	10.8	11.4
y	0.0	-3.0	-5.0

$$S_5 = -10.400 \rightarrow -6.000 \rightarrow -5.707 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.2933$$

Вариант 29

x	9.0	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6
y	1.0	-2.0	-5.0	-5.0	-8.0	-7.0	-9.0

x	9.7	9.8	9.9
y	-8.0	-10.0	-13.0

$S_5 = -5.30 \rightarrow -6.00 \rightarrow -5.767$ (трапеции)

Err = 0.2333

x	2.0	2.6	3.2	3.8	4.4	5.0	5.6
y	1.0	-5.0	1.0	-2.0	-8.0	-13.0	-16.0

x	6.2	6.8	7.4
y	-14.0	-17.0	-19.0

$S_5 = -36.800 \rightarrow -46.800 \rightarrow -46.133$ (Симпсон)

Err = 0.6667

Вариант 30

x	-6.0	-5.7	-5.4	-5.1	-4.8	-4.5	-4.2
y	2.0	2.0	1.0	2.0	-1.0	-2.0	-3.0

x	-3.9	-3.6	-3.3
y	-4.0	-7.0	-10.0

$S_5 = -3.30 \rightarrow -4.80 \rightarrow -4.300$ (трапеции)

Err = 0.5000

x	7.0	7.6	8.2	8.8	9.4	10.0	10.6
y	2.0	-3.0	-8.0	-1.0	-1.0	5.0	2.0

x	11.2	11.8	12.4
y	-2.0	1.0	0.0

$S_5 = -9.200 \rightarrow -2.800 \rightarrow -2.373$ (Симпсон)

Err = 0.4267