

Вариант 1

x	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6
y	7.0	1.0	-7.0	-6.0	-11.0	-18.0	-20.0

x	2.7	2.8	2.9
y	-18.0	-15.0	-17.0

$$S_5 = -8.40 \rightarrow -9.90 \rightarrow -9.400 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.5000$$

x	-4.0	-3.4	-2.8	-2.2	-1.6	-1.0	-0.4
y	-1.0	-7.0	-17.0	-14.0	-13.0	-14.0	-13.0

x	0.2	0.8	1.4
y	-16.0	-19.0	-21.0

$$S_5 = -66.400 \rightarrow -70.000 \rightarrow -69.760 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.2400$$

Вариант 2

x	9.0	9.2	9.4	9.6	9.8	10.0	10.2
y	6.0	6.0	1.0	-1.0	5.0	-1.0	2.0

x	10.4	10.6	10.8
y	0.0	3.0	4.0

$$S_5 = 5.00 \rightarrow 4.00 \rightarrow 4.333 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.3333$$

x	5.0	5.6	6.2	6.8	7.4	8.0	8.6
y	-1.0	-11.0	-16.0	-21.0	-21.0	-16.0	-21.0

x	9.2	9.8	10.4
y	-17.0	-16.0	-17.0

$$S_5 = -82.800 \rightarrow -85.200 \rightarrow -85.040 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1600$$

Вариант 3

x	-4.0	-3.7	-3.4	-3.1	-2.8	-2.5	-2.2
y	-6.0	1.0	4.0	7.0	9.0	11.0	10.0

x	-1.9	-1.6	-1.3
y	8.0	6.0	8.0

$$S_5 = 13.80 \rightarrow 17.10 \rightarrow 18.200 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 1.1000$$

x	0.0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6
y	-1.0	-8.0	-3.0	-6.0	-6.0	-11.0	-10.0

x	4.2	4.8	5.4
y	-9.0	-8.0	-9.0

$$S_5 = -29.200 \rightarrow -40.000 \rightarrow -39.280 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.7200$$

Вариант 4

x	4.0	4.3	4.6	4.9	5.2	5.5	5.8
y	4.0	-4.0	-7.0	-4.0	-10.0	-10.0	-13.0

x	6.1	6.4	6.7
y	-13.0	-13.0	-14.0

$$S_5 = -20.70 \rightarrow -23.70 \rightarrow -22.700 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 1.0000$$

x	6.0	6.6	7.2	7.8	8.4	9.0	9.6
y	-6.0	-8.0	-6.0	-5.0	-11.0	-12.0	-8.0

x	10.2	10.8	11.4
y	-8.0	-7.0	-8.0

$$S_5 = -36.400 \rightarrow -42.000 \rightarrow -41.627 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.3733$$

Вариант 5

x	-6.0	-5.8	-5.6	-5.4	-5.2	-5.0	-4.8
y	0.0	-11.0	-13.0	-18.0	-24.0	-25.0	-29.0

x	-4.6	-4.4	-4.2
y	-27.0	-24.0	-22.0

$$S_5 = -31.20 \rightarrow -36.40 \rightarrow -34.667 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 1.7333$$

x	1.0	1.6	2.2	2.8	3.4	4.0	4.6
y	-5.0	1.0	-1.0	-2.0	-7.0	-10.0	-6.0

x	5.2	5.8	6.4
y	-3.0	0.0	1.0

$$S_5 = -18.800 \rightarrow -17.600 \rightarrow -17.520 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0800$$

Вариант 6

x	-7.0	-6.7	-6.4	-6.1	-5.8	-5.5	-5.2
y	-4.0	-2.0	-2.0	3.0	9.0	4.0	-2.0

x	-4.9	-4.6	-4.3
y	-4.0	-5.0	-8.0

$$S_5 = 0.30 \rightarrow -1.50 \rightarrow -0.900 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.6000$$

x	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6
y	1.0	-8.0	-6.0	-5.0	2.0	-1.0	3.0

x	7.2	7.8	8.4
y	7.0	8.0	9.0

$$S_5 = 0.400 \rightarrow -0.800 \rightarrow -0.720 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0800$$

Вариант 7

x	8.0	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6
y	1.0	-10.0	-2.0	-2.0	-2.0	-7.0	-7.0

x	8.7	8.8	8.9
y	-8.0	-5.0	-7.0

$$S_5 = -2.60 \rightarrow -4.60 \rightarrow -3.933 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.6667$$

x	-3.0	-2.4	-1.8	-1.2	-0.6	0.0	0.6
y	-9.0	-5.0	3.0	11.0	6.0	7.0	6.0

x	1.2	1.8	2.4
y	7.0	4.0	3.0

$$S_5 = 17.200 \rightarrow 22.400 \rightarrow 22.747 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.3467$$

Вариант 8

x	-7.0	-6.9	-6.8	-6.7	-6.6	-6.5	-6.4
y	3.0	-8.0	-13.0	-5.0	2.0	-5.0	-3.0

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

$$S_5 = -3.10 \rightarrow -4.40 \rightarrow -3.967 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.4333$$

x	8.0	8.6	9.2	9.8	10.4	11.0	11.6
y	0.0	7.0	5.0	8.0	4.0	0.0	-5.0

x	12.2	12.8	13.4
y	-9.0	-13.0	-16.0

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

$$\text{Err} = 0.0000$$

Вариант 9

x	-8.0	-7.7	-7.4	-7.1	-6.8	-6.5	-6.2
y	6.0	8.0	16.0	15.0	12.0	9.0	12.0

x	-5.9	-5.6	-5.3
y	10.0	10.0	8.0

$$S_5 = 28.80 \rightarrow 29.70 \rightarrow 30.000 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.3000$$

x	2.0	2.6	3.2	3.8	4.4	5.0	5.6
y	-7.0	-3.0	-8.0	-5.0	-5.0	-1.0	3.0

x	6.2	6.8	7.4
y	2.0	4.0	3.0

$$S_5 = -13.200 \rightarrow -8.800 \rightarrow -8.507 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.2933$$

Вариант 10

x	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8	3.0	3.2
y	1.0	3.0	4.0	12.0	4.0	-2.0	-6.0

x	3.4	3.6	3.8
y	-2.0	-4.0	-5.0

$$S_5 = 0.20 \rightarrow 1.40 \rightarrow 1.800 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.4000$$

x	-9.0	-8.4	-7.8	-7.2	-6.6	-6.0	-5.4
y	-7.0	-2.0	1.0	5.0	2.0	2.0	5.0

x	-4.8	-4.2	-3.6
y	7.0	3.0	1.0

$$S_5 = 9.600 \rightarrow 12.800 \rightarrow 13.013 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.2133$$

Вариант 11

x	-9.0	-8.7	-8.4	-8.1	-7.8	-7.5	-7.2
y	-3.0	0.0	-1.0	0.0	-1.0	-5.0	-3.0

x	-6.9	-6.6	-6.3
y	-8.0	-7.0	-7.0

$$S_5 = -6.00 \rightarrow -9.00 \rightarrow -8.000 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 1.0000$$

x	-10.0	-9.4	-8.8	-8.2	-7.6	-7.0	-6.4
y	8.0	3.0	-6.0	0.0	5.0	5.0	6.0

x	-5.8	-5.2	-4.6
y	8.0	4.0	2.0

$$S_5 = 8.800 \rightarrow 18.400 \rightarrow 19.040 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.6400$$

Вариант 12

x	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8	3.0	3.2
y	6.0	-3.0	-10.0	-5.0	2.0	4.0	6.0

x	3.4	3.6	3.8
y	5.0	1.0	2.0

$$S_5 = 0.60 \rightarrow 0.80 \rightarrow 0.867 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0667$$

x	-8.0	-7.4	-6.8	-6.2	-5.6	-5.0	-4.4
y	-4.0	-3.0	2.0	9.0	8.0	10.0	9.0

x	-3.8	-3.2	-2.6
y	11.0	10.0	6.0

$$S_5 = 26.400 \rightarrow 33.600 \rightarrow 34.080 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.4800$$

Вариант 13

x	-10.0	-9.7	-9.4	-9.1	-8.8	-8.5	-8.2
y	1.0	0.0	2.0	3.0	7.0	10.0	10.0

x	-7.9	-7.6	-7.3
y	8.0	4.0	1.0

$$S_5 = 12.90 \rightarrow 13.50 \rightarrow 13.700 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.2000$$

x	-8.0	-7.4	-6.8	-6.2	-5.6	-5.0	-4.4
y	2.0	-1.0	2.0	-2.0	-2.0	-7.0	-12.0

x	-3.8	-3.2	-2.6
y	-16.0	-13.0	-14.0

$$S_5 = -22.000 \rightarrow -33.200 \rightarrow -32.453 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.7467$$

Вариант 14

x	-5.0	-4.9	-4.8	-4.7	-4.6	-4.5	-4.4
y	-4.0	-8.0	-15.0	-8.0	-10.0	-11.0	-9.0

x	-4.3	-4.2	-4.1
y	-10.0	-14.0	-12.0

$$S_5 = -8.60 \rightarrow -9.30 \rightarrow -9.067 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.2333$$

x	-3.0	-2.4	-1.8	-1.2	-0.6	0.0	0.6
y	2.0	-4.0	0.0	-9.0	-14.0	-13.0	-10.0

x	1.2	1.8	2.4
y	-14.0	-17.0	-20.0

$$S_5 = -33.200 \rightarrow -52.000 \rightarrow -50.747 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 1.2533$$

Вариант 15

x	-8.0	-7.8	-7.6	-7.4	-7.2	-7.0	-6.8
y	3.0	-7.0	1.0	2.0	7.0	7.0	11.0

x	-6.6	-6.4	-6.2
y	7.0	7.0	9.0

$$S_5 = 9.60 \rightarrow 8.20 \rightarrow 8.667 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.4667$$

x	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6
y	-10.0	-19.0	-17.0	-13.0	-19.0	-26.0	-21.0

x	7.2	7.8	8.4
y	-25.0	-26.0	-26.0

$$S_5 = -90.400 \rightarrow -106.800 \rightarrow -105.707 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 1.0933$$

Вариант 16

x	-7.0	-6.8	-6.6	-6.4	-6.2	-6.0	-5.8
y	3.0	3.0	-6.0	-7.0	-4.0	-11.0	-9.0

x	-5.6	-5.4	-5.2
y	-10.0	-8.0	-11.0

$$S_5 = -8.60 \rightarrow -11.20 \rightarrow -10.333 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.8667$$

x	-6.0	-5.4	-4.8	-4.2	-3.6	-3.0	-2.4
y	9.0	5.0	-3.0	-12.0	-9.0	-3.0	-8.0

x	-1.8	-1.2	-0.6
y	-4.0	-4.0	-5.0

$$S_5 = -22.800 \rightarrow -20.000 \rightarrow -19.813 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1867$$

Вариант 17

x	0.0	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2
y	4.0	7.0	15.0	17.0	12.0	15.0	17.0

x	1.4	1.6	1.8
y	19.0	17.0	18.0

$$S_5 = 21.80 \rightarrow 26.00 \rightarrow 27.400 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 1.4000$$

x	-7.0	-6.4	-5.8	-5.2	-4.6	-4.0	-3.4
y	-4.0	-8.0	-15.0	-23.0	-31.0	-37.0	-36.0

x	-2.8	-2.2	-1.6
y	-35.0	-39.0	-42.0

$$S_5 = -123.600 \rightarrow -140.000 \rightarrow -138.907 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 1.0933$$

Вариант 18

x	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6
y	2.0	5.0	5.0	9.0	4.0	2.0	-1.0

x	5.7	5.8	5.9
y	3.0	2.0	-2.0

$$S_5 = 2.00 \rightarrow 2.90 \rightarrow 3.200 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.3000$$

x	2.0	2.6	3.2	3.8	4.4	5.0	5.6
y	-1.0	6.0	15.0	12.0	8.0	2.0	-4.0

x	6.2	6.8	7.4
y	-7.0	-7.0	-5.0

$$S_5 = 20.800 \rightarrow 14.000 \rightarrow 14.453 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.4533$$

Вариант 19

x	8.0	8.2	8.4	8.6	8.8	9.0	9.2
y	1.0	-5.0	4.0	1.0	-5.0	-12.0	-18.0

x	9.4	9.6	9.8
y	-15.0	-14.0	-13.0

$$S_5 = -10.20 \rightarrow -14.00 \rightarrow -12.733 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 1.2667$$

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

x	-2.8	-2.2	-1.6
y	10.0	12.0	9.0

$$S_5 = 23.600 \rightarrow 26.800 \rightarrow 27.013 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.2133$$

Вариант 20

x	-2.0	-1.8	-1.6	-1.4	-1.2	-1.0	-0.8
y	-2.0	-8.0	-18.0	-25.0	-24.0	-23.0	-20.0

x	-0.6	-0.4	-0.2
y	-24.0	-24.0	-28.0

$$S_5 = -30.00 \rightarrow -36.20 \rightarrow -34.133 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 2.0667$$

x	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6
y	4.0	-1.0	6.0	-3.0	-1.0	-7.0	-11.0

x	7.2	7.8	8.4
y	-7.0	-6.0	-8.0

$$S_5 = -9.600 \rightarrow -20.000 \rightarrow -19.307 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.6933$$

Вариант 21

x	-10.0	-9.9	-9.8	-9.7	-9.6	-9.5	-9.4
y	-10.0	-3.0	-5.0	-7.0	-6.0	-8.0	-8.0

x	-9.3	-9.2	-9.1
y	-8.0	-9.0	-10.0

$$S_5 = -5.70 \rightarrow -6.40 \rightarrow -6.167 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.2333$$

x	8.0	8.6	9.2	9.8	10.4	11.0	11.6
y	-2.0	5.0	-2.0	-8.0	-13.0	-20.0	-24.0

x	12.2	12.8	13.4
y	-23.0	-24.0	-26.0

$$S_5 = -62.400 \rightarrow -67.600 \rightarrow -67.253 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.3467$$

Вариант 22

x	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2
y	-4.0	-8.0	-12.0	-7.0	-10.0	-7.0	-7.0

x	2.4	2.6	2.8
y	-11.0	-15.0	-14.0

$$S_5 = -15.40 \rightarrow -17.20 \rightarrow -16.600 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.6000$$

x	6.0	6.6	7.2	7.8	8.4	9.0	9.6
y	-8.0	-14.0	-22.0	-24.0	-31.0	-33.0	-36.0

x	10.2	10.8	11.4
y	-32.0	-30.0	-30.0

$$S_5 = -132.800 \rightarrow -137.600 \rightarrow -137.280 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.3200$$

Вариант 23

x	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6
y	1.0	3.0	3.0	4.0	-1.0	-5.0	-10.0

x	5.7	5.8	5.9
y	-15.0	-16.0	-17.0

$$S_5 = -3.10 \rightarrow -4.50 \rightarrow -4.033 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.4667$$

x	-8.0	-7.4	-6.8	-6.2	-5.6	-5.0	-4.4
y	5.0	14.0	12.0	18.0	22.0	27.0	27.0

x	-3.8	-3.2	-2.6
y	31.0	31.0	29.0

$$S_5 = 94.400 \rightarrow 115.600 \rightarrow 117.013 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 1.4133$$

Вариант 24

x	-7.0	-6.8	-6.6	-6.4	-6.2	-6.0	-5.8
y	-10.0	-4.0	-14.0	-19.0	-20.0	-19.0	-20.0

x	-5.6	-5.4	-5.2
y	-20.0	-22.0	-24.0

$$S_5 = -28.00 \rightarrow -31.00 \rightarrow -30.000 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 1.0000$$

x	9.0	9.6	10.2	10.8	11.4	12.0	12.6
y	-8.0	-16.0	-7.0	-7.0	-8.0	-14.0	-14.0

x	13.2	13.8	14.4
y	-15.0	-16.0	-14.0

$$S_5 = -49.600 \rightarrow -64.000 \rightarrow -63.040 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.9600$$

Вариант 25

x	-6.0	-5.9	-5.8	-5.7	-5.6	-5.5	-5.4
y	8.0	0.0	4.0	11.0	18.0	15.0	17.0

x	-5.3	-5.2	-5.1
y	21.0	20.0	18.0

$$S_5 = 10.60 \rightarrow 11.90 \rightarrow 12.333 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.4333$$

x	-5.0	-4.4	-3.8	-3.2	-2.6	-2.0	-1.4
y	-1.0	6.0	9.0	6.0	12.0	7.0	6.0

x	-0.8	-0.2	0.4
y	7.0	8.0	5.0

$$S_5 = 36.400 \rightarrow 35.600 \rightarrow 35.653 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0533$$

Вариант 26

x	-9.0	-8.9	-8.8	-8.7	-8.6	-8.5	-8.4
y	-3.0	6.0	5.0	9.0	10.0	5.0	8.0

x	-8.3	-8.2	-8.1
y	9.0	8.0	5.0

$$S_5 = 5.10 \rightarrow 6.10 \rightarrow 6.433 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.3333$$

x	-3.0	-2.4	-1.8	-1.2	-0.6	0.0	0.6
y	-10.0	0.0	8.0	6.0	2.0	7.0	7.0

x	1.2	1.8	2.4
y	4.0	6.0	8.0

$$S_5 = 24.000 \rightarrow 22.400 \rightarrow 22.507 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1067$$

Вариант 27

x	-9.0	-8.8	-8.6	-8.4	-8.2	-8.0	-7.8
y	9.0	-2.0	-1.0	-9.0	-13.0	-18.0	-13.0

x	-7.6	-7.4	-7.2
y	-17.0	-20.0	-23.0

$$S_5 = -13.00 \rightarrow -20.00 \rightarrow -17.667 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 2.3333$$

x	5.0	5.6	6.2	6.8	7.4	8.0	8.6
y	0.0	8.0	11.0	8.0	11.0	15.0	16.0

x	9.2	9.8	10.4
y	19.0	18.0	20.0

$$S_5 = 59.200 \rightarrow 66.400 \rightarrow 66.880 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.4800$$

Вариант 28

x	0.0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8
y	0.0	-10.0	-14.0	-14.0	-10.0	-12.0	-16.0

x	2.1	2.4	2.7
y	-16.0	-17.0	-20.0

$$S_5 = -29.10 \rightarrow -35.70 \rightarrow -33.500 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 2.2000$$

x	-2.0	-1.4	-0.8	-0.2	0.4	1.0	1.6
y	1.0	10.0	13.0	17.0	12.0	6.0	3.0

x	2.2	2.8	3.4
y	6.0	2.0	3.0

$$S_5 = 36.400 \rightarrow 44.000 \rightarrow 44.507 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.5067$$

Вариант 29

x	-7.0	-6.9	-6.8	-6.7	-6.6	-6.5	-6.4
y	7.0	2.0	4.0	5.0	8.0	9.0	8.0

x	-6.3	-6.2	-6.1
y	12.0	8.0	9.0

$S_5 = 5.50 \rightarrow 6.40 \rightarrow 6.700$  (трапеции)

Err = 0.3000

x	-2.0	-1.4	-0.8	-0.2	0.4	1.0	1.6
y	8.0	12.0	21.0	21.0	21.0	27.0	27.0

x	2.2	2.8	3.4
y	30.0	26.0	24.0

$S_5 = 107.200 \rightarrow 116.400 \rightarrow 117.013$  (Симпсон)

Err = 0.6133

Вариант 30

x	-7.0	-6.8	-6.6	-6.4	-6.2	-6.0	-5.8
y	3.0	-8.0	-5.0	2.0	-4.0	-10.0	-10.0

x	-5.6	-5.4	-5.2
y	-6.0	-8.0	-11.0

$S_5 = -8.60 \rightarrow -10.60 \rightarrow -9.933$  (трапеции)

Err = 0.6667

x	-2.0	-1.4	-0.8	-0.2	0.4	1.0	1.6
y	5.0	8.0	11.0	11.0	5.0	10.0	13.0

x	2.2	2.8	3.4
y	13.0	11.0	11.0

$S_5 = 48.800 \rightarrow 52.800 \rightarrow 53.067$  (Симпсон)

Err = 0.2667