

Вариант 1

x	-1.0	-0.7	-0.4	-0.1	0.2	0.5	0.8
y	9.0	10.0	9.0	10.0	8.0	7.0	7.0

x	1.1	1.4
y	4.0	3.0

$$S_5 = 18.00 \rightarrow 18.30 \rightarrow 18.400 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1000$$

x	-6.0	-5.4	-4.8	-4.2	-3.6	-3.0	-2.4
y	-8.0	-3.0	6.0	2.0	1.0	4.0	1.0

x	-1.8	-1.2	-0.6
y	-2.0	0.0	-4.0

$$S_5 = 8.800 \rightarrow 1.600 \rightarrow 2.080 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.4800$$

Вариант 2

x	5.0	5.3	5.6	5.9	6.2	6.5	6.8
y	-10.0	-11.0	-14.0	-14.0	-13.0	-14.0	-16.0

x	7.1	7.4
y	-18.0	-16.0

$$S_5 = -33.60 \rightarrow -33.90 \rightarrow -33.800 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1000$$

x	-3.0	-2.4	-1.8	-1.2	-0.6	0.0	0.6
y	8.0	7.0	-1.0	4.0	-2.0	-6.0	-1.0

x	1.2	1.8	2.4
y	-2.0	-1.0	-2.0

$$S_5 = -2.000 \rightarrow 1.600 \rightarrow 1.840 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.2400$$

Вариант 3

x	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6
y	-7.0	-9.0	-11.0	-12.0	-10.0	-13.0	-16.0

x	5.7	5.8
y	-14.0	-13.0

$$S_5 = -9.40 \rightarrow -9.50 \rightarrow -9.467 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0333$$

x	4.0	4.6	5.2	5.8	6.4	7.0	7.6
y	-9.0	-8.0	9.0	6.0	10.0	9.0	6.0

x	8.2	8.8	9.4
y	2.0	1.0	1.0

$$S_5 = 28.800 \rightarrow 16.000 \rightarrow 16.853 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.8533$$

Вариант 4

x	6.0	6.3	6.6	6.9	7.2	7.5	7.8
y	7.0	9.0	9.0	7.0	9.0	6.0	7.0

x	8.1	8.4
y	7.0	9.0

$$S_5 = 19.80 \rightarrow 18.60 \rightarrow 19.000 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.4000$$

x	-6.0	-5.4	-4.8	-4.2	-3.6	-3.0	-2.4
y	3.0	5.0	-3.0	-4.0	0.0	5.0	-1.0

x	-1.8	-1.2	-0.6
y	-2.0	0.0	-3.0

$$S_5 = -5.200 \rightarrow 1.600 \rightarrow 2.053 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.4533$$

Вариант 5

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

x	3.4	3.6
y	-2.0	-2.0

$$S_5 = 0.80 \rightarrow 0.60 \rightarrow 0.667 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0667$$

x	-9.0	-8.4	-7.8	-7.2	-6.6	-6.0	-5.4
y	8.0	-10.0	-5.0	0.0	7.0	8.0	-3.0

x	-4.8	-4.2	-3.6
y	-3.0	-7.0	-10.0

$$S_5 = -6.800 \rightarrow -7.600 \rightarrow -7.547 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0533$$

Вариант 6

x	7.0	7.3	7.6	7.9	8.2	8.5	8.8
y	1.0	1.0	1.0	0.0	2.0	4.0	5.0

x	9.1	9.4
y	4.0	1.0

$$S_5 = 5.40 \rightarrow 5.40 \rightarrow 5.400 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0000$$

x	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6
y	-1.0	-5.0	-9.0	2.0	-3.0	-1.0	-4.0

x	7.2	7.8	8.4
y	0.0	-1.0	-1.0

$$S_5 = -24.000 \rightarrow -10.400 \rightarrow -9.493 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.9067$$

Вариант 7

x	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6
y	9.0	10.0	7.0	4.0	5.0	7.0	5.0

x	7.7	7.8
y	3.0	-1.0

$$S_5 = 4.20 \rightarrow 4.50 \rightarrow 4.600 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1000$$

x	-2.0	-1.4	-0.8	-0.2	0.4	1.0	1.6
y	-5.0	3.0	-5.0	0.0	-7.0	-2.0	-8.0

x	2.2	2.8	3.4
y	-1.0	-3.0	-3.0

$$S_5 = -29.600 \rightarrow -10.800 \rightarrow -9.547 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 1.2533$$

Вариант 8

x	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6
y	-6.0	-7.0	-10.0	-13.0	-16.0	-15.0	-18.0

x	5.7	5.8
y	-18.0	-16.0

$$S_5 = -11.00 \rightarrow -10.80 \rightarrow -10.733 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0667$$

x	8.0	8.6	9.2	9.8	10.4	11.0	11.6
y	-6.0	9.0	2.0	-4.0	-1.0	-5.0	-2.0

x	12.2	12.8	13.4
y	-7.0	-10.0	-10.0

$$S_5 = -7.200 \rightarrow -13.200 \rightarrow -12.800 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.4000$$

Вариант 9

x	-3.0	-2.7	-2.4	-2.1	-1.8	-1.5	-1.2
y	-10.0	-8.0	-9.0	-7.0	-7.0	-7.0	-5.0

x	-0.9	-0.6
y	-7.0	-6.0

$$S_5 = -17.40 \rightarrow -17.40 \rightarrow -17.400 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0000$$

x	9.0	9.6	10.2	10.8	11.4	12.0	12.6
y	-6.0	4.0	-5.0	-7.0	-5.0	-8.0	-4.0

x	13.2	13.8	14.4
y	-5.0	-9.0	-8.0

$$S_5 = -24.400 \rightarrow -24.800 \rightarrow -24.773 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0267$$

Вариант 10

x	3.0	3.3	3.6	3.9	4.2	4.5	4.8
y	-4.0	-6.0	-8.0	-9.0	-8.0	-10.0	-8.0

x	5.1	5.4
y	-6.0	-10.0

$$S_5 = -18.60 \rightarrow -18.60 \rightarrow -18.600 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0000$$

x	-6.0	-5.4	-4.8	-4.2	-3.6	-3.0	-2.4
y	8.0	4.0	-2.0	6.0	-9.0	-3.0	-3.0

x	-1.8	-1.2	-0.6
y	-8.0	-9.0	6.0

$$S_5 = -15.600 \rightarrow -7.200 \rightarrow -6.640 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.5600$$

Вариант 11

x	-10.0	-9.8	-9.6	-9.4	-9.2	-9.0	-8.8
y	-7.0	-6.0	-8.0	-8.0	-10.0	-11.0	-14.0

x	-8.6	-8.4
y	-12.0	-15.0

$$S_5 = -17.20 \rightarrow -16.00 \rightarrow -15.600 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.4000$$

x	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6
y	-5.0	6.0	0.0	-2.0	-10.0	1.0	3.0

x	7.2	7.8	8.4
y	1.0	-2.0	-5.0

$$S_5 = -6.000 \rightarrow -0.800 \rightarrow -0.453 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.3467$$

Вариант 12

x	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6
y	8.0	9.0	11.0	8.0	8.0	6.0	3.0

x	0.7	0.8
y	3.0	4.0

$$S_5 = 5.60 \rightarrow 5.40 \rightarrow 5.467 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0667$$

x	-10.0	-9.4	-8.8	-8.2	-7.6	-7.0	-6.4
y	-2.0	9.0	7.0	5.0	10.0	8.0	3.0

x	-5.8	-5.2	-4.6
y	1.0	-3.0	-4.0

$$S_5 = 22.000 \rightarrow 24.000 \rightarrow 24.133 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1333$$

Вариант 13

x	3.0	3.3	3.6	3.9	4.2	4.5	4.8
y	9.0	9.0	10.0	10.0	12.0	11.0	8.0

x	5.1	5.4
y	10.0	9.0

$$S_5 = 23.40 \rightarrow 23.70 \rightarrow 23.800 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1000$$

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

x	6.2	6.8	7.4
y	7.0	3.0	4.0

$$S_5 = 7.600 \rightarrow 19.600 \rightarrow 20.400 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.8000$$

Вариант 14

x	-6.0	-5.9	-5.8	-5.7	-5.6	-5.5	-5.4
y	-6.0	-8.0	-9.0	-12.0	-12.0	-13.0	-13.0

x	-5.3	-5.2
y	-12.0	-14.0

$$S_5 = -8.80 \rightarrow -8.90 \rightarrow -8.867 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0333$$

x	-9.0	-8.4	-7.8	-7.2	-6.6	-6.0	-5.4
y	-2.0	1.0	-8.0	0.0	4.0	9.0	9.0

x	-4.8	-4.2	-3.6
y	-7.0	-7.0	-10.0

$$S_5 = 1.200 \rightarrow -0.800 \rightarrow -0.667 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1333$$

Вариант 15

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

x	4.4	4.6
y	-10.0	-9.0

$$S_5 = -11.20 \rightarrow -11.40 \rightarrow -11.333 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0667$$

x	-8.0	-7.4	-6.8	-6.2	-5.6	-5.0	-4.4
y	-8.0	-2.0	-7.0	-7.0	1.0	5.0	9.0

x	-3.8	-3.2	-2.6
y	-2.0	-6.0	-4.0

$$S_5 = -1.600 \rightarrow -8.400 \rightarrow -7.947 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.4533$$

Вариант 16

x	-8.0	-7.8	-7.6	-7.4	-7.2	-7.0	-6.8
y	-7.0	-5.0	-3.0	-1.0	1.0	2.0	4.0

x	-6.6	-6.4
y	2.0	3.0

$$S_5 = 0.00 \rightarrow -0.40 \rightarrow -0.267 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1333$$

x	0.0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6
y	1.0	-8.0	-4.0	-1.0	3.0	-4.0	-7.0

x	4.2	4.8	5.4
y	-10.0	-9.0	-7.0

$$S_5 = -18.400 \rightarrow -26.400 \rightarrow -25.867 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.5333$$

Вариант 17

x	8.0	8.3	8.6	8.9	9.2	9.5	9.8
y	2.0	4.0	5.0	3.0	5.0	6.0	6.0

x	10.1	10.4
y	8.0	10.0

$$S_5 = 13.20 \rightarrow 12.90 \rightarrow 13.000 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1000$$

x	-7.0	-6.4	-5.8	-5.2	-4.6	-4.0	-3.4
y	-7.0	0.0	3.0	-4.0	-5.0	1.0	2.0

x	-2.8	-2.2	-1.6
y	2.0	2.0	3.0

$$S_5 = 2.000 \rightarrow -0.800 \rightarrow -0.613 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1867$$

Вариант 18

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

x	-7.6	-7.4
y	-11.0	-10.0

$$S_5 = -12.80 \rightarrow -13.00 \rightarrow -12.933 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0667$$

x	8.0	8.6	9.2	9.8	10.4	11.0	11.6
y	-2.0	-1.0	0.0	8.0	1.0	-5.0	-3.0

x	12.2	12.8	13.4
y	-6.0	-7.0	-10.0

$$S_5 = -7.600 \rightarrow -9.200 \rightarrow -9.093 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1067$$

Вариант 19

x	-5.0	-4.7	-4.4	-4.1	-3.8	-3.5	-3.2
y	-2.0	-5.0	-8.0	-8.0	-9.0	-12.0	-14.0

x	-2.9	-2.6
y	-13.0	-16.0

$$S_5 = -24.00 \rightarrow -23.40 \rightarrow -23.200 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.2000$$

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

x	3.2	3.8	4.4
y	3.0	5.0	3.0

$$S_5 = -13.600 \rightarrow 3.600 \rightarrow 4.747 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 1.1467$$

Вариант 20

x	-7.0	-6.9	-6.8	-6.7	-6.6	-6.5	-6.4
y	-6.0	-7.0	-10.0	-8.0	-9.0	-10.0	-13.0

x	-6.3	-6.2
y	-16.0	-18.0

$$S_5 = -8.80 \rightarrow -8.50 \rightarrow -8.400 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1000$$

x	-1.0	-0.4	0.2	0.8	1.4	2.0	2.6
y	-1.0	-4.0	-7.0	0.0	-7.0	-4.0	-5.0

x	3.2	3.8	4.4
y	-5.0	-5.0	-9.0

$$S_5 = -27.200 \rightarrow -22.000 \rightarrow -21.653 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.3467$$

Вариант 21

x	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6
y	-4.0	-5.0	-6.0	-4.0	-3.0	-3.0	-3.0

x	1.7	1.8
y	-3.0	-6.0

$$S_5 = -3.40 \rightarrow -3.20 \rightarrow -3.133 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0667$$

x	-7.0	-6.4	-5.8	-5.2	-4.6	-4.0	-3.4
y	-2.0	0.0	4.0	10.0	-5.0	-9.0	6.0

x	-2.8	-2.2	-1.6
y	10.0	0.0	-2.0

$$S_5 = 11.200 \rightarrow 10.000 \rightarrow 10.080 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0800$$

Вариант 22

x	-3.0	-2.7	-2.4	-2.1	-1.8	-1.5	-1.2
y	-2.0	-3.0	-4.0	-7.0	-7.0	-8.0	-6.0

x	-0.9	-0.6
y	-9.0	-10.0

$$S_5 = -13.80 \rightarrow -15.00 \rightarrow -14.600 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.4000$$

x	-9.0	-8.4	-7.8	-7.2	-6.6	-6.0	-5.4
y	2.0	-8.0	-2.0	-1.0	-4.0	-7.0	-5.0

x	-4.8	-4.2	-3.6
y	-2.0	-4.0	-6.0

$$S_5 = -15.200 \rightarrow -21.200 \rightarrow -20.800 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.4000$$

Вариант 23

x	-7.0	-6.9	-6.8	-6.7	-6.6	-6.5	-6.4
y	0.0	-2.0	-2.0	-1.0	-2.0	-3.0	-1.0

x	-6.3	-6.2
y	-4.0	-2.0

$$S_5 = -1.20 \rightarrow -1.60 \rightarrow -1.467 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1333$$

x	6.0	6.6	7.2	7.8	8.4	9.0	9.6
y	9.0	4.0	-1.0	5.0	3.0	-2.0	2.0

x	10.2	10.8	11.4
y	-2.0	-2.0	-5.0

$$S_5 = 6.800 \rightarrow 5.600 \rightarrow 5.680 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0800$$

Вариант 24

x	1.0	1.3	1.6	1.9	2.2	2.5	2.8
y	-3.0	-4.0	-2.0	0.0	0.0	1.0	0.0

x	3.1	3.4
y	0.0	1.0

$$S_5 = -1.80 \rightarrow -1.80 \rightarrow -1.800 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0000$$

x	0.0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6
y	8.0	1.0	7.0	2.0	9.0	8.0	-2.0

x	4.2	4.8	5.4
y	-6.0	-8.0	-4.0

$$S_5 = 15.200 \rightarrow 7.200 \rightarrow 7.733 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.5333$$

Вариант 25

x	-2.0	-1.7	-1.4	-1.1	-0.8	-0.5	-0.2
y	-4.0	-4.0	-3.0	-1.0	-3.0	-6.0	-7.0

x	0.1	0.4
y	-6.0	-4.0

$$S_5 = -10.20 \rightarrow -10.20 \rightarrow -10.200 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0000$$

x	-10.0	-9.4	-8.8	-8.2	-7.6	-7.0	-6.4
y	-1.0	-1.0	-4.0	-1.0	-5.0	-6.0	-2.0

x	-5.8	-5.2	-4.6
y	-7.0	-10.0	-5.0

$$S_5 = -18.000 \rightarrow -21.600 \rightarrow -21.360 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.2400$$

Вариант 26

x	-4.0	-3.7	-3.4	-3.1	-2.8	-2.5	-2.2
y	-8.0	-7.0	-10.0	-10.0	-9.0	-12.0	-10.0

x	-1.9	-1.6
y	-10.0	-14.0

$$S_5 = -24.00 \rightarrow -23.70 \rightarrow -23.600 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1000$$

x	9.0	9.6	10.2	10.8	11.4	12.0	12.6
y	2.0	2.0	8.0	2.0	-1.0	4.0	-2.0

x	13.2	13.8	14.4
y	-1.0	-2.0	-4.0

$$S_5 = 8.800 \rightarrow 6.400 \rightarrow 6.560 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1600$$

Вариант 27

x	1.0	1.3	1.6	1.9	2.2	2.5	2.8
y	-5.0	-7.0	-9.0	-8.0	-11.0	-14.0	-15.0

x	3.1	3.4
y	-16.0	-17.0

$$S_5 = -27.60 \rightarrow -27.30 \rightarrow -27.200 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1000$$

x	-3.0	-2.4	-1.8	-1.2	-0.6	0.0	0.6
y	7.0	-1.0	-9.0	-2.0	3.0	-3.0	-4.0

x	1.2	1.8	2.4
y	-1.0	-4.0	-5.0

$$S_5 = -17.200 \rightarrow -10.800 \rightarrow -10.373 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.4267$$

Вариант 28

x	-5.0	-4.7	-4.4	-4.1	-3.8	-3.5	-3.2
y	1.0	-1.0	-3.0	-4.0	-3.0	-2.0	-2.0

x	-2.9	-2.6
y	0.0	-1.0

$$S_5 = -4.80 \rightarrow -4.50 \rightarrow -4.400 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1000$$

x	6.0	6.6	7.2	7.8	8.4	9.0	9.6
y	-3.0	4.0	-5.0	-10.0	-9.0	-8.0	-3.0

x	10.2	10.8	11.4
y	-2.0	-5.0	-5.0

$$S_5 = -23.200 \rightarrow -23.200 \rightarrow -23.200 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0000$$

Вариант 29

x	-2.0	-1.9	-1.8	-1.7	-1.6	-1.5	-1.4
y	-8.0	-9.0	-11.0	-9.0	-7.0	-6.0	-8.0

x	-1.3	-1.2
y	-8.0	-10.0

$S_5 = -7.00 \rightarrow -6.70 \rightarrow -6.600$ (трапеции)

Err = 0.1000

x	6.0	6.6	7.2	7.8	8.4	9.0	9.6
y	6.0	-8.0	-6.0	-6.0	5.0	-2.0	-3.0

x	10.2	10.8	11.4
y	1.0	2.0	-2.0

$S_5 = -7.200 \rightarrow -12.000 \rightarrow -11.680$ (Симпсон)

Err = 0.3200

Вариант 30

x	1.0	1.3	1.6	1.9	2.2	2.5	2.8
y	5.0	5.0	7.0	4.0	6.0	7.0	8.0

x	3.1	3.4
y	10.0	9.0

$S_5 = 16.80 \rightarrow 16.20 \rightarrow 16.400$ (трапеции)

Err = 0.2000

x	-6.0	-5.4	-4.8	-4.2	-3.6	-3.0	-2.4
y	5.0	9.0	7.0	2.0	4.0	9.0	5.0

x	-1.8	-1.2	-0.6
y	1.0	-3.0	-5.0

$S_5 = 23.200 \rightarrow 22.000 \rightarrow 22.080$ (Симпсон)

Err = 0.0800