

### Вариант 1

x	-10.0	-9.9	-9.8	-9.7	-9.6	-9.5	-9.4
y	6.0	7.0	5.0	7.0	8.0	10.0	11.0

x	-9.3	-9.2	-9.1
y	10.0	10.0	12.0

$$S_5 = 6.40 \rightarrow 7.70 \rightarrow 8.133 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.4333$$

x	-1.0	-0.4	0.2	0.8	1.4	2.0	2.6
y	3.0	1.0	7.0	2.0	4.0	7.0	12.0

x	3.2	3.8	4.4
y	14.0	16.0	13.0

$$S_5 = 41.200 \rightarrow 38.000 \rightarrow 38.213 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.2133$$

### Вариант 2

x	-9.0	-8.8	-8.6	-8.4	-8.2	-8.0	-7.8
y	6.0	3.0	3.0	5.0	3.0	3.0	0.0

x	-7.6	-7.4	-7.2
y	1.0	0.0	2.0

$$S_5 = 3.60 \rightarrow 4.40 \rightarrow 4.667 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.2667$$

x	-6.0	-5.4	-4.8	-4.2	-3.6	-3.0	-2.4
y	0.0	9.0	11.0	19.0	15.0	10.0	4.0

x	-1.8	-1.2	-0.6
y	-1.0	0.0	0.0

$$S_5 = 36.000 \rightarrow 41.600 \rightarrow 41.973 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.3733$$

### Вариант 3

x	0.0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8
y	7.0	6.0	3.0	5.0	3.0	4.0	6.0

x	2.1	2.4	2.7
y	3.0	4.0	5.0

$$S_5 = 10.50 \rightarrow 12.00 \rightarrow 12.500 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.5000$$

x	-3.0	-2.4	-1.8	-1.2	-0.6	0.0	0.6
y	5.0	1.0	1.0	3.0	-2.0	-3.0	0.0

x	1.2	1.8	2.4
y	3.0	0.0	1.0

$$S_5 = 2.000 \rightarrow 4.000 \rightarrow 4.133 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1333$$

### Вариант 4

x	9.0	9.3	9.6	9.9	10.2	10.5	10.8
y	4.0	4.0	2.0	2.0	1.0	3.0	2.0

x	11.1	11.4	11.7
y	2.0	2.0	4.0

$$S_5 = 4.80 \rightarrow 6.60 \rightarrow 7.200 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.6000$$

x	6.0	6.6	7.2	7.8	8.4	9.0	9.6
y	3.0	1.0	9.0	14.0	11.0	9.0	13.0

x	10.2	10.8	11.4
y	11.0	12.0	13.0

$$S_5 = 50.000 \rightarrow 49.200 \rightarrow 49.253 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0533$$

Вариант 5

x	-2.0	-1.7	-1.4	-1.1	-0.8	-0.5	-0.2
y	-8.0	-11.0	-9.0	-8.0	-7.0	-10.0	-8.0

x	0.1	0.4	0.7
y	-9.0	-10.0	-8.0

$$S_5 = -19.80 \rightarrow -24.00 \rightarrow -22.600 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 1.4000$$

x	-5.0	-4.4	-3.8	-3.2	-2.6	-2.0	-1.4
y	9.0	13.0	13.0	9.0	11.0	9.0	12.0

x	-0.8	-0.2	0.4
y	8.0	6.0	5.0

$$S_5 = 54.800 \rightarrow 50.800 \rightarrow 51.067 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.2667$$

Вариант 6

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

x	11.1	11.4	11.7
y	6.0	7.0	6.0

$$S_5 = 14.70 \rightarrow 16.20 \rightarrow 16.700 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.5000$$

x	-1.0	-0.4	0.2	0.8	1.4	2.0	2.6
y	4.0	-1.0	5.0	0.0	-6.0	-4.0	-6.0

x	3.2	3.8	4.4
y	-7.0	-11.0	-10.0

$$S_5 = -9.200 \rightarrow -18.000 \rightarrow -17.413 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.5867$$

Вариант 7

x	-3.0	-2.7	-2.4	-2.1	-1.8	-1.5	-1.2
y	-3.0	-6.0	-7.0	-8.0	-11.0	-11.0	-11.0

x	-0.9	-0.6	-0.3
y	-14.0	-12.0	-15.0

$$S_5 = -21.90 \rightarrow -26.70 \rightarrow -25.100 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 1.6000$$

x	-6.0	-5.4	-4.8	-4.2	-3.6	-3.0	-2.4
y	1.0	-8.0	-5.0	-11.0	-15.0	-20.0	-16.0

x	-1.8	-1.2	-0.6
y	-17.0	-21.0	-25.0

$$S_5 = -53.600 \rightarrow -72.400 \rightarrow -71.147 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 1.2533$$

Вариант 8

x	-5.0	-4.7	-4.4	-4.1	-3.8	-3.5	-3.2
y	-9.0	-10.0	-12.0	-13.0	-12.0	-10.0	-11.0

x	-2.9	-2.6	-2.3
y	-10.0	-9.0	-9.0

$$S_5 = -26.40 \rightarrow -28.80 \rightarrow -28.000 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.8000$$

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

x	4.2	4.8	5.4
y	-11.0	-12.0	-13.0

$$S_5 = -21.200 \rightarrow -16.400 \rightarrow -16.080 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.3200$$

Вариант 9

x	6.0	6.3	6.6	6.9	7.2	7.5	7.8
y	7.0	4.0	5.0	7.0	4.0	4.0	2.0

x	8.1	8.4	8.7
y	0.0	-1.0	-1.0

$$S_5 = 8.40 \rightarrow 8.40 \rightarrow 8.400 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0000$$

x	-4.0	-3.4	-2.8	-2.2	-1.6	-1.0	-0.4
y	-6.0	-4.0	3.0	-1.0	5.0	11.0	11.0

x	0.2	0.8	1.4
y	14.0	16.0	16.0

$$S_5 = 30.400 \rightarrow 32.000 \rightarrow 32.107 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1067$$

Вариант 10

x	-3.0	-2.8	-2.6	-2.4	-2.2	-2.0	-1.8
y	-7.0	-6.0	-4.0	-2.0	-3.0	-3.0	-4.0

x	-1.6	-1.4	-1.2
y	-7.0	-9.0	-11.0

$$S_5 = -7.60 \rightarrow -9.40 \rightarrow -8.800 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.6000$$

x	5.0	5.6	6.2	6.8	7.4	8.0	8.6
y	-1.0	-10.0	-3.0	-8.0	-14.0	-10.0	-11.0

x	9.2	9.8	10.4
y	-7.0	-4.0	-5.0

$$S_5 = -35.600 \rightarrow -42.000 \rightarrow -41.573 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.4267$$

Вариант 11

x	-6.0	-5.7	-5.4	-5.1	-4.8	-4.5	-4.2
y	-6.0	-4.0	-2.0	-1.0	-1.0	-4.0	-3.0

x	-3.9	-3.6	-3.3
y	-2.0	0.0	0.0

$$S_5 = -5.40 \rightarrow -6.00 \rightarrow -5.800 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.2000$$

x	-1.0	-0.4	0.2	0.8	1.4	2.0	2.6
y	3.0	3.0	-1.0	-5.0	-7.0	-10.0	-10.0

x	3.2	3.8	4.4
y	-15.0	-16.0	-19.0

$$S_5 = -28.400 \rightarrow -38.400 \rightarrow -37.733 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.6667$$

Вариант 12

x	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6
y	5.0	7.0	5.0	3.0	0.0	-3.0	-6.0

x	4.7	4.8	4.9
y	-4.0	-2.0	-1.0

$$S_5 = 0.10 \rightarrow 0.20 \rightarrow 0.233 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0333$$

x	-2.0	-1.4	-0.8	-0.2	0.4	1.0	1.6
y	7.0	6.0	9.0	10.0	16.0	19.0	13.0

x	2.2	2.8	3.4
y	15.0	18.0	19.0

$$S_5 = 58.000 \rightarrow 67.600 \rightarrow 68.240 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.6400$$

Вариант 13

x	-10.0	-9.9	-9.8	-9.7	-9.6	-9.5	-9.4
y	-3.0	-3.0	-4.0	-4.0	-7.0	-8.0	-11.0

x	-9.3	-9.2	-9.1
y	-9.0	-11.0	-13.0

$$S_5 = -5.80 \rightarrow -6.50 \rightarrow -6.267 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.2333$$

x	-9.0	-8.4	-7.8	-7.2	-6.6	-6.0	-5.4
y	4.0	-7.0	-15.0	-17.0	-15.0	-9.0	-6.0

x	-4.8	-4.2	-3.6
y	-9.0	-9.0	-10.0

$$S_5 = -47.600 \rightarrow -52.800 \rightarrow -52.453 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.3467$$

Вариант 14

x	-3.0	-2.8	-2.6	-2.4	-2.2	-2.0	-1.8
y	-2.0	-3.0	-3.0	-2.0	-2.0	-3.0	-5.0

x	-1.6	-1.4	-1.2
y	-8.0	-6.0	-8.0

$$S_5 = -5.60 \rightarrow -7.40 \rightarrow -6.800 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.6000$$

x	-3.0	-2.4	-1.8	-1.2	-0.6	0.0	0.6
y	-4.0	-15.0	-11.0	-7.0	-4.0	-2.0	-6.0

x	1.2	1.8	2.4
y	-9.0	-7.0	-8.0

$$S_5 = -34.800 \rightarrow -40.000 \rightarrow -39.653 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.3467$$

Вариант 15

x	5.0	5.2	5.4	5.6	5.8	6.0	6.2
y	-10.0	-9.0	-8.0	-9.0	-12.0	-12.0	-15.0

x	6.4	6.6	6.8
y	-18.0	-19.0	-22.0

$$S_5 = -19.80 \rightarrow -23.60 \rightarrow -22.333 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 1.2667$$

x	4.0	4.6	5.2	5.8	6.4	7.0	7.6
y	-9.0	-15.0	-24.0	-17.0	-15.0	-21.0	-22.0

x	8.2	8.8	9.4
y	-18.0	-17.0	-19.0

$$S_5 = -96.000 \rightarrow -93.600 \rightarrow -93.440 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1600$$

Вариант 16

x	-9.0	-8.9	-8.8	-8.7	-8.6	-8.5	-8.4
y	-9.0	-12.0	-13.0	-15.0	-18.0	-17.0	-16.0

x	-8.3	-8.2	-8.1
y	-15.0	-18.0	-21.0

$$S_5 = -12.10 \rightarrow -13.90 \rightarrow -13.300 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.6000$$

x	-6.0	-5.4	-4.8	-4.2	-3.6	-3.0	-2.4
y	-9.0	-20.0	-13.0	-22.0	-21.0	-16.0	-19.0

x	-1.8	-1.2	-0.6
y	-24.0	-27.0	-31.0

$$S_5 = -82.400 \rightarrow -105.600 \rightarrow -104.053 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 1.5467$$

Вариант 17

x	8.0	8.3	8.6	8.9	9.2	9.5	9.8
y	4.0	2.0	-1.0	-1.0	-1.0	-2.0	-4.0

x	10.1	10.4	10.7
y	-2.0	-4.0	-8.0

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

$$\text{Err} = 0.3000$$

x	2.0	2.6	3.2	3.8	4.4	5.0	5.6
y	1.0	2.0	10.0	15.0	14.0	11.0	6.0

x	6.2	6.8	7.4
y	5.0	7.0	5.0

$$S_5 = 40.000 \rightarrow 42.400 \rightarrow 42.560 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1600$$

Вариант 18

x	-9.0	-8.8	-8.6	-8.4	-8.2	-8.0	-7.8
y	-6.0	-4.0	-4.0	-6.0	-5.0	-4.0	-4.0

x	-7.6	-7.4	-7.2
y	-4.0	-5.0	-8.0

$$S_5 = -7.40 \rightarrow -8.60 \rightarrow -8.200 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.4000$$

x	0.0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6
y	-1.0	-8.0	-13.0	-22.0	-15.0	-18.0	-15.0

x	4.2	4.8	5.4
y	-13.0	-16.0	-15.0

$$S_5 = -63.600 \rightarrow -75.600 \rightarrow -74.800 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.8000$$

Вариант 19

x	-2.0	-1.8	-1.6	-1.4	-1.2	-1.0	-0.8
y	9.0	6.0	3.0	2.0	4.0	3.0	5.0

x	-0.6	-0.4	-0.2
y	6.0	7.0	5.0

$$S_5 = 8.00 \rightarrow 8.60 \rightarrow 8.800 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.2000$$

x	5.0	5.6	6.2	6.8	7.4	8.0	8.6
y	-5.0	-4.0	4.0	-1.0	2.0	-4.0	-10.0

x	9.2	9.8	10.4
y	-9.0	-9.0	-9.0

$$S_5 = -13.600 \rightarrow -22.400 \rightarrow -21.813 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.5867$$

Вариант 20

x	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6
y	3.0	0.0	-2.0	-1.0	-2.0	-1.0	-4.0

x	3.7	3.8	3.9
y	-2.0	-4.0	-3.0

$$S_5 = -1.70 \rightarrow -1.60 \rightarrow -1.567 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0333$$

x	1.0	1.6	2.2	2.8	3.4	4.0	4.6
y	2.0	5.0	6.0	-3.0	1.0	0.0	2.0

x	5.2	5.8	6.4
y	1.0	2.0	2.0

$$S_5 = 15.200 \rightarrow 7.600 \rightarrow 8.107 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.5067$$

Вариант 21

x	2.0	2.3	2.6	2.9	3.2	3.5	3.8
y	9.0	11.0	13.0	15.0	17.0	15.0	15.0

x	4.1	4.4	4.7
y	16.0	16.0	15.0

$$S_5 = 34.50 \rightarrow 39.00 \rightarrow 40.500 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 1.5000$$

x	8.0	8.6	9.2	9.8	10.4	11.0	11.6
y	-10.0	-21.0	-29.0	-24.0	-19.0	-25.0	-21.0

x	12.2	12.8	13.4
y	-22.0	-24.0	-22.0

$$S_5 = -108.800 \rightarrow -117.200 \rightarrow -116.640 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.5600$$

Вариант 22

x	-9.0	-8.8	-8.6	-8.4	-8.2	-8.0	-7.8
y	4.0	6.0	5.0	7.0	9.0	6.0	7.0

x	-7.6	-7.4	-7.2
y	5.0	3.0	4.0

$$S_5 = 9.80 \rightarrow 10.40 \rightarrow 10.600 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.2000$$

x	0.0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6
y	-7.0	-10.0	-17.0	-23.0	-21.0	-15.0	-16.0

x	4.2	4.8	5.4
y	-20.0	-23.0	-27.0

$$S_5 = -81.600 \rightarrow -92.000 \rightarrow -91.307 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.6933$$

Вариант 23

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

x	-5.3	-5.2	-5.1
y	8.0	7.0	6.0

$$S_5 = 5.30 \rightarrow 5.90 \rightarrow 6.100 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.2000$$

x	-3.0	-2.4	-1.8	-1.2	-0.6	0.0	0.6
y	2.0	8.0	5.0	7.0	8.0	1.0	-3.0

x	1.2	1.8	2.4
y	-5.0	-7.0	-10.0

$$S_5 = 7.600 \rightarrow 8.400 \rightarrow 8.453 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0533$$

Вариант 24

x	-2.0	-1.9	-1.8	-1.7	-1.6	-1.5	-1.4
y	-7.0	-6.0	-9.0	-7.0	-6.0	-5.0	-3.0

x	-1.3	-1.2	-1.1
y	-5.0	-3.0	-3.0

$$S_5 = -4.60 \rightarrow -4.90 \rightarrow -4.800 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1000$$

x	-3.0	-2.4	-1.8	-1.2	-0.6	0.0	0.6
y	6.0	3.0	0.0	-5.0	-10.0	-14.0	-10.0

x	1.2	1.8	2.4
y	-6.0	-8.0	-6.0

$$S_5 = -24.800 \rightarrow -28.800 \rightarrow -28.533 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.2667$$

Вариант 25

x	-2.0	-1.7	-1.4	-1.1	-0.8	-0.5	-0.2
y	3.0	1.0	1.0	-2.0	-5.0	-7.0	-7.0

x	0.1	0.4	0.7
y	-7.0	-5.0	-9.0

$$S_5 = -7.20 \rightarrow -10.20 \rightarrow -9.200 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 1.0000$$

x	-10.0	-9.4	-8.8	-8.2	-7.6	-7.0	-6.4
y	-6.0	-6.0	0.0	6.0	0.0	1.0	5.0

x	-5.8	-5.2	-4.6
y	3.0	-1.0	-2.0

$$S_5 = 5.200 \rightarrow 3.200 \rightarrow 3.333 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1333$$

Вариант 26

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

x	-5.6	-5.4	-5.2
y	-5.0	-5.0	-5.0

$$S_5 = -9.20 \rightarrow -10.40 \rightarrow -10.000 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.4000$$

x	4.0	4.6	5.2	5.8	6.4	7.0	7.6
y	-9.0	-4.0	-9.0	-6.0	0.0	-3.0	2.0

x	8.2	8.8	9.4
y	3.0	3.0	-1.0

$$S_5 = -13.600 \rightarrow -11.600 \rightarrow -11.467 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1333$$

Вариант 27

x	-1.0	-0.8	-0.6	-0.4	-0.2	0.0	0.2
y	-2.0	0.0	0.0	1.0	-2.0	-3.0	-6.0

x	0.4	0.6	0.8
y	-8.0	-8.0	-8.0

$$S_5 = -5.20 \rightarrow -6.20 \rightarrow -5.867 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.3333$$

x	1.0	1.6	2.2	2.8	3.4	4.0	4.6
y	8.0	0.0	-8.0	-8.0	-6.0	-2.0	-6.0

x	5.2	5.8	6.4
y	-8.0	-7.0	-10.0

$$S_5 = -26.800 \rightarrow -25.600 \rightarrow -25.520 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0800$$

Вариант 28

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

x	-2.9	-2.6	-2.3
y	6.0	3.0	1.0

$$S_5 = 9.60 \rightarrow 10.80 \rightarrow 11.200 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.4000$$

x	2.0	2.6	3.2	3.8	4.4	5.0	5.6
y	3.0	7.0	10.0	6.0	9.0	10.0	10.0

x	6.2	6.8	7.4
y	10.0	10.0	7.0

$$S_5 = 44.400 \rightarrow 44.000 \rightarrow 44.027 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0267$$

Вариант 29

x	-7.0	-6.7	-6.4	-6.1	-5.8	-5.5	-5.2
y	-1.0	-1.0	0.0	-1.0	-2.0	-2.0	-2.0

x	-4.9	-4.6	-4.3
y	-4.0	-7.0	-11.0

$S_5 = -4.80 \rightarrow -7.50 \rightarrow -6.600$  (трапеции)

Err = 0.9000

x	4.0	4.6	5.2	5.8	6.4	7.0	7.6
y	-5.0	-13.0	-18.0	-25.0	-31.0	-32.0	-36.0

x	8.2	8.8	9.4
y	-34.0	-36.0	-37.0

$S_5 = -127.600 \rightarrow -140.000 \rightarrow -139.173$  (Симпсон)

Err = 0.8267

Вариант 30

x	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6
y	-8.0	-10.0	-9.0	-9.0	-12.0	-12.0	-14.0

x	5.7	5.8	5.9
y	-17.0	-15.0	-14.0

$S_5 = -9.30 \rightarrow -10.90 \rightarrow -10.367$  (трапеции)

Err = 0.5333

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

x	5.2	5.8	6.4
y	10.0	13.0	12.0

$S_5 = 26.800 \rightarrow 32.400 \rightarrow 32.773$  (Симпсон)

Err = 0.3733