

### Вариант 1

x	-4.0	-3.8	-3.6	-3.4	-3.2	-3.0	-2.8
y	-8.0	-8.0	-8.0	-6.0	-4.0	-4.0	-4.0

x	-2.6	-2.4
y	-3.0	-4.0

$$S_5 = -8.80 \rightarrow -8.60 \rightarrow -8.533 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0667$$

x	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6
y	8.0	-4.0	4.0	-10.0	-10.0	-7.0	-4.0

x	7.2	7.8	8.4
y	0.0	1.0	0.0

$$S_5 = -4.400 \rightarrow -18.800 \rightarrow -17.840 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.9600$$

### Вариант 2

x	-9.0	-8.8	-8.6	-8.4	-8.2	-8.0	-7.8
y	-4.0	-3.0	-5.0	-8.0	-6.0	-6.0	-7.0

x	-7.6	-7.4
y	-7.0	-6.0

$$S_5 = -9.20 \rightarrow -9.40 \rightarrow -9.333 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0667$$

x	5.0	5.6	6.2	6.8	7.4	8.0	8.6
y	7.0	-4.0	-2.0	-7.0	-5.0	-6.0	-6.0

x	9.2	9.8	10.4
y	-3.0	-4.0	-5.0

$$S_5 = -15.600 \rightarrow -22.400 \rightarrow -21.947 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.4533$$

### Вариант 3

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

x	-7.9	-7.6
y	-5.0	-4.0

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

$$\text{Err} = 0.1000$$

x	-6.0	-5.4	-4.8	-4.2	-3.6	-3.0	-2.4
y	-6.0	-6.0	-8.0	-4.0	1.0	7.0	6.0

x	-1.8	-1.2	-0.6
y	3.0	5.0	2.0

$$S_5 = -2.800 \rightarrow 0.800 \rightarrow 1.040 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.2400$$

### Вариант 4

x	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6
y	-10.0	-8.0	7.0	7.0	6.0	7.0	7.0

x	4.7	4.8
y	6.0	4.0

$$S_5 = 3.40 \rightarrow 2.90 \rightarrow 3.067 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1667$$

x	4.0	4.6	5.2	5.8	6.4	7.0	7.6
y	-8.0	-8.0	9.0	3.0	1.0	4.0	-1.0

x	8.2	8.8	9.4
y	2.0	-1.0	-2.0

$$S_5 = 10.000 \rightarrow 2.000 \rightarrow 2.533 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.5333$$

Вариант 5

x	-1.0	-0.8	-0.6	-0.4	-0.2	0.0	0.2
y	-10.0	1.0	-1.0	-3.0	-5.0	-5.0	-7.0

x	0.4	0.6
y	-7.0	-10.0

$$S_5 = -9.20 \rightarrow -7.40 \rightarrow -6.800 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.6000$$

x	-10.0	-9.4	-8.8	-8.2	-7.6	-7.0	-6.4
y	-5.0	4.0	9.0	6.0	7.0	6.0	9.0

x	-5.8	-5.2	-4.6
y	8.0	8.0	5.0

$$S_5 = 35.600 \rightarrow 32.400 \rightarrow 32.613 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.2133$$

Вариант 6

x	8.0	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6
y	1.0	0.0	1.0	-1.0	0.0	2.0	2.0

x	8.7	8.8
y	-1.0	-1.0

$$S_5 = 0.60 \rightarrow 0.30 \rightarrow 0.400 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1000$$

x	-10.0	-9.4	-8.8	-8.2	-7.6	-7.0	-6.4
y	4.0	3.0	4.0	10.0	-2.0	-3.0	-4.0

x	-5.8	-5.2	-4.6
y	-1.0	-1.0	0.0

$$S_5 = -0.400 \rightarrow 6.800 \rightarrow 7.280 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.4800$$

Вариант 7

x	-10.0	-9.8	-9.6	-9.4	-9.2	-9.0	-8.8
y	9.0	5.0	3.0	3.0	3.0	0.0	0.0

x	-8.6	-8.4
y	-2.0	-5.0

$$S_5 = 3.20 \rightarrow 2.80 \rightarrow 2.933 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1333$$

x	1.0	1.6	2.2	2.8	3.4	4.0	4.6
y	-7.0	2.0	-6.0	-5.0	-6.0	-3.0	-9.0

x	5.2	5.8	6.4
y	-9.0	-9.0	-7.0

$$S_5 = -35.200 \rightarrow -26.800 \rightarrow -26.240 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.5600$$

Вариант 8

x	8.0	8.3	8.6	8.9	9.2	9.5	9.8
y	8.0	5.0	3.0	0.0	2.0	1.0	2.0

x	10.1	10.4
y	0.0	2.0

$$S_5 = 7.20 \rightarrow 5.40 \rightarrow 6.000 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.6000$$

x	0.0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6
y	-1.0	4.0	6.0	7.0	8.0	-10.0	7.0

x	4.2	4.8	5.4
y	6.0	7.0	5.0

$$S_5 = 29.600 \rightarrow 17.600 \rightarrow 18.400 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.8000$$

Вариант 9

x	2.0	2.3	2.6	2.9	3.2	3.5	3.8
y	-10.0	8.0	7.0	8.0	8.0	7.0	7.0

x	4.1	4.4
y	5.0	2.0

$$S_5 = 10.80 \rightarrow 13.80 \rightarrow 14.800 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 1.0000$$

x	7.0	7.6	8.2	8.8	9.4	10.0	10.6
y	-10.0	9.0	0.0	-6.0	-5.0	-7.0	-9.0

x	11.2	11.8	12.4
y	-10.0	6.0	2.0

$$S_5 = -20.000 \rightarrow -16.000 \rightarrow -15.733 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.2667$$

Вариант 10

x	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6
y	0.0	-3.0	-5.0	-8.0	-6.0	-6.0	-4.0

x	5.7	5.8
y	-7.0	-8.0

$$S_5 = -3.80 \rightarrow -4.30 \rightarrow -4.133 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1667$$

x	8.0	8.6	9.2	9.8	10.4	11.0	11.6
y	3.0	-6.0	-2.0	-9.0	-3.0	-4.0	1.0

x	12.2	12.8	13.4
y	3.0	6.0	3.0

$$S_5 = -0.400 \rightarrow -10.800 \rightarrow -10.107 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.6933$$

Вариант 11

x	-9.0	-8.9	-8.8	-8.7	-8.6	-8.5	-8.4
y	4.0	3.0	4.0	1.0	1.0	-2.0	-5.0

x	-8.3	-8.2
y	-8.0	-10.0

$$S_5 = -0.60 \rightarrow -0.90 \rightarrow -0.800 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1000$$

x	6.0	6.6	7.2	7.8	8.4	9.0	9.6
y	8.0	5.0	5.0	-2.0	-4.0	-7.0	-8.0

x	10.2	10.8	11.4
y	-6.0	-9.0	8.0

$$S_5 = -8.400 \rightarrow -11.200 \rightarrow -11.013 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1867$$

Вариант 12

x	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8	3.0	3.2
y	3.0	5.0	4.0	5.0	2.0	-1.0	-4.0

x	3.4	3.6
y	-4.0	-5.0

$$S_5 = 0.40 \rightarrow 1.20 \rightarrow 1.467 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.2667$$

x	-5.0	-4.4	-3.8	-3.2	-2.6	-2.0	-1.4
y	0.0	8.0	2.0	-4.0	3.0	-4.0	-3.0

x	-0.8	-0.2	0.4
y	-3.0	0.0	-2.0

$$S_5 = 0.800 \rightarrow -2.000 \rightarrow -1.813 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1867$$

Вариант 13

x	-6.0	-5.9	-5.8	-5.7	-5.6	-5.5	-5.4
y	-5.0	-4.0	-4.0	-5.0	-4.0	-6.0	-8.0

x	-5.3	-5.2
y	-7.0	-5.0

$$S_5 = -4.20 \rightarrow -4.30 \rightarrow -4.267 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0333$$

x	-10.0	-9.4	-8.8	-8.2	-7.6	-7.0	-6.4
y	5.0	7.0	6.0	3.0	7.0	9.0	-2.0

x	-5.8	-5.2	-4.6
y	0.0	0.0	1.0

$$S_5 = 14.000 \rightarrow 20.800 \rightarrow 21.253 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.4533$$

Вариант 14

x	-1.0	-0.9	-0.8	-0.7	-0.6	-0.5	-0.4
y	-9.0	9.0	6.0	4.0	6.0	8.0	7.0

x	-0.3	-0.2
y	8.0	5.0

$$S_5 = 3.40 \rightarrow 4.60 \rightarrow 5.000 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.4000$$

x	9.0	9.6	10.2	10.8	11.4	12.0	12.6
y	2.0	-9.0	-1.0	4.0	-4.0	-7.0	-5.0

x	13.2	13.8	14.4
y	-6.0	-9.0	-8.0

$$S_5 = -15.600 \rightarrow -23.200 \rightarrow -22.693 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.5067$$

Вариант 15

x	-2.0	-1.7	-1.4	-1.1	-0.8	-0.5	-0.2
y	-2.0	-1.0	-3.0	-2.0	-5.0	-4.0	-7.0

x	0.1	0.4
y	-6.0	-10.0

$$S_5 = -12.60 \rightarrow -10.20 \rightarrow -9.400 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.8000$$

x	6.0	6.6	7.2	7.8	8.4	9.0	9.6
y	7.0	0.0	1.0	-2.0	-2.0	-9.0	-10.0

x	10.2	10.8	11.4
y	5.0	2.0	1.0

$$S_5 = -12.400 \rightarrow -6.800 \rightarrow -6.427 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.3733$$

Вариант 16

x	5.0	5.3	5.6	5.9	6.2	6.5	6.8
y	0.0	-3.0	-4.0	-3.0	-1.0	-4.0	-6.0

x	7.1	7.4
y	-5.0	-8.0

$$S_5 = -9.00 \rightarrow -9.00 \rightarrow -9.000 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0000$$

x	7.0	7.6	8.2	8.8	9.4	10.0	10.6
y	-9.0	-10.0	-7.0	0.0	2.0	-1.0	-6.0

x	11.2	11.8	12.4
y	-5.0	-2.0	-3.0

$$S_5 = -23.600 \rightarrow -20.400 \rightarrow -20.187 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.2133$$

Вариант 17

x	9.0	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6
y	3.0	2.0	-1.0	1.0	-1.0	-4.0	-6.0

x	9.7	9.8
y	-9.0	-3.0

$$S_5 = -1.60 \rightarrow -1.80 \rightarrow -1.733 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0667$$

x	-2.0	-1.4	-0.8	-0.2	0.4	1.0	1.6
y	7.0	6.0	3.0	-2.0	1.0	2.0	-4.0

x	2.2	2.8	3.4
y	-4.0	-6.0	-9.0

$$S_5 = -0.400 \rightarrow -1.200 \rightarrow -1.147 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.0533$$

Вариант 18

x	6.0	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6
y	-5.0	-5.0	-3.0	-3.0	-4.0	-2.0	-3.0

x	6.7	6.8
y	-2.0	-3.0

$$S_5 = -2.80 \rightarrow -2.60 \rightarrow -2.533 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0667$$

x	2.0	2.6	3.2	3.8	4.4	5.0	5.6
y	-9.0	-2.0	-4.0	-1.0	-5.0	-8.0	-5.0

x	6.2	6.8	7.4
y	-7.0	-7.0	-9.0

$$S_5 = -24.800 \rightarrow -26.400 \rightarrow -26.293 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1067$$

Вариант 19

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

x	5.1	5.4
y	-6.0	-8.0

$$S_5 = -16.80 \rightarrow -17.70 \rightarrow -17.400 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.3000$$

x	1.0	1.6	2.2	2.8	3.4	4.0	4.6
y	0.0	-7.0	-4.0	3.0	-2.0	-9.0	1.0

x	5.2	5.8	6.4
y	1.0	4.0	6.0

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

$$\text{Err} = 0.2667$$

Вариант 20

x	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8	3.0	3.2
y	3.0	1.0	-2.0	-2.0	-4.0	-4.0	-7.0

x	3.4	3.6
y	-7.0	-7.0

$$S_5 = -6.00 \rightarrow -5.40 \rightarrow -5.200 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.2000$$

x	1.0	1.6	2.2	2.8	3.4	4.0	4.6
y	2.0	0.0	6.0	7.0	6.0	6.0	1.0

x	5.2	5.8	6.4
y	-3.0	0.0	-4.0

$$S_5 = 16.800 \rightarrow 12.800 \rightarrow 13.067 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.2667$$

Вариант 21

x	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2
y	-8.0	-6.0	-6.0	-5.0	-5.0	-6.0	-7.0

x	2.4	2.6
y	-9.0	6.0

$$S_5 = -7.60 \rightarrow -9.00 \rightarrow -8.533 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.4667$$

x	4.0	4.6	5.2	5.8	6.4	7.0	7.6
y	-10.0	-7.0	-7.0	-9.0	-2.0	-9.0	-9.0

x	8.2	8.8	9.4
y	-10.0	-10.0	-8.0

$$S_5 = -35.200 \rightarrow -42.800 \rightarrow -42.293 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.5067$$

Вариант 22

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

x	4.4	4.6
y	0.0	2.0

$$S_5 = -7.20 \rightarrow -7.00 \rightarrow -6.933 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0667$$

x	-2.0	-1.4	-0.8	-0.2	0.4	1.0	1.6
y	9.0	8.0	0.0	5.0	4.0	10.0	-10.0

x	2.2	2.8	3.4
y	-8.0	-5.0	-7.0

$$S_5 = -11.200 \rightarrow 8.000 \rightarrow 9.280 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 1.2800$$

Вариант 23

x	-9.0	-8.7	-8.4	-8.1	-7.8	-7.5	-7.2
y	8.0	8.0	10.0	7.0	7.0	7.0	9.0

x	-6.9	-6.6
y	6.0	6.0

$$S_5 = 19.80 \rightarrow 18.30 \rightarrow 18.800 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.5000$$

x	-3.0	-2.4	-1.8	-1.2	-0.6	0.0	0.6
y	-3.0	2.0	-1.0	-6.0	-9.0	-8.0	2.0

x	1.2	1.8	2.4
y	3.0	-1.0	-3.0

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

$$\text{Err} = 0.3200$$

Вариант 24

x	-2.0	-1.9	-1.8	-1.7	-1.6	-1.5	-1.4
y	-9.0	-8.0	-6.0	-7.0	-10.0	-9.0	-8.0

x	-1.3	-1.2
y	-7.0	-9.0

$$S_5 = -6.60 \rightarrow -6.40 \rightarrow -6.333 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0667$$

x	4.0	4.6	5.2	5.8	6.4	7.0	7.6
y	-8.0	-1.0	5.0	3.0	8.0	4.0	2.0

x	8.2	8.8	9.4
y	0.0	-4.0	-8.0

$$S_5 = 12.800 \rightarrow 6.000 \rightarrow 6.453 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.4533$$

Вариант 25

x	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6
y	7.0	6.0	3.0	2.0	2.0	1.0	-2.0

x	2.7	2.8
y	-5.0	-7.0

$$S_5 = 0.60 \rightarrow 0.70 \rightarrow 0.733 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.0333$$

x	-1.0	-0.4	0.2	0.8	1.4	2.0	2.6
y	-8.0	-7.0	5.0	1.0	6.0	0.0	-4.0

x	3.2	3.8	4.4
y	-8.0	-5.0	-8.0

$$S_5 = 1.200 \rightarrow -13.600 \rightarrow -12.613 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.9867$$

Вариант 26

x	5.0	5.3	5.6	5.9	6.2	6.5	6.8
y	7.0	7.0	4.0	5.0	7.0	9.0	9.0

x	7.1	7.4
y	6.0	5.0

$$S_5 = 15.60 \rightarrow 15.90 \rightarrow 16.000 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.1000$$

x	-9.0	-8.4	-7.8	-7.2	-6.6	-6.0	-5.4
y	-6.0	-8.0	-9.0	8.0	9.0	6.0	9.0

x	-4.8	-4.2	-3.6
y	4.0	7.0	4.0

$$S_5 = 7.600 \rightarrow 14.000 \rightarrow 14.427 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.4267$$

Вариант 27

x	9.0	9.3	9.6	9.9	10.2	10.5	10.8
y	0.0	1.0	1.0	2.0	3.0	3.0	4.0

x	11.1	11.4
y	1.0	2.0

$$S_5 = 5.40 \rightarrow 4.80 \rightarrow 5.000 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.2000$$

x	-6.0	-5.4	-4.8	-4.2	-3.6	-3.0	-2.4
y	6.0	9.0	-1.0	7.0	3.0	4.0	0.0

x	-1.8	-1.2	-0.6
y	-4.0	-3.0	-6.0

$$S_5 = 2.000 \rightarrow 12.400 \rightarrow 13.093 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.6933$$

Вариант 28

x	-7.0	-6.7	-6.4	-6.1	-5.8	-5.5	-5.2
y	-5.0	-6.0	-6.0	-6.0	-7.0	-10.0	2.0

x	-4.9	-4.6
y	0.0	1.0

$$S_5 = -7.80 \rightarrow -10.50 \rightarrow -9.600 \text{ (трапеции)}$$

$$\text{Err} = 0.9000$$

x	9.0	9.6	10.2	10.8	11.4	12.0	12.6
y	-4.0	-8.0	-4.0	2.0	0.0	3.0	-1.0

x	13.2	13.8	14.4
y	-1.0	0.0	-4.0

$$S_5 = -9.600 \rightarrow -6.800 \rightarrow -6.613 \text{ (Симпсон)}$$

$$\text{Err} = 0.1867$$

Вариант 29

x	-1.0	-0.7	-0.4	-0.1	0.2	0.5	0.8
y	-3.0	-1.0	0.0	-1.0	1.0	3.0	3.0

x	1.1	1.4
y	1.0	1.0

$S_5 = 1.80 \rightarrow 1.50 \rightarrow 1.600$  (трапеции)

Err = 0.1000

x	4.0	4.6	5.2	5.8	6.4	7.0	7.6
y	5.0	2.0	-8.0	-8.0	3.0	7.0	7.0

x	8.2	8.8	9.4
y	4.0	6.0	3.0

$S_5 = 5.200 \rightarrow 8.800 \rightarrow 9.040$  (Симпсон)

Err = 0.2400

Вариант 30

x	-2.0	-1.9	-1.8	-1.7	-1.6	-1.5	-1.4
y	9.0	9.0	9.0	-5.0	-5.0	-8.0	-7.0

x	-1.3	-1.2
y	-5.0	-5.0

$S_5 = -0.20 \rightarrow -1.00 \rightarrow -0.733$  (трапеции)

Err = 0.2667

x	-9.0	-8.4	-7.8	-7.2	-6.6	-6.0	-5.4
y	-3.0	-7.0	2.0	-1.0	-6.0	-7.0	-3.0

x	-4.8	-4.2	-3.6
y	-2.0	0.0	-1.0

$S_5 = -7.600 \rightarrow -17.200 \rightarrow -16.560$  (Симпсон)

Err = 0.6400