	-2.0						
У	8.0	-8.0	3.0	-5.0	-2.0	-2.0	-5.0

X	0.1	0.4	0.7	1.0
У	3.0	-6.0	2.0	-9.0

$$S_6 = -6.30 \rightarrow -6.15 \rightarrow -6.100$$
 (трапеции)

 $\mathrm{Err} = 0.0500$ 

		5.6					
у	0.0	-8.0	-6.0	8.0	-9.0	-9.0	8.0

X	9.2	9.8	10.4	11.0
У	-6.0	-8.0	0.0	-3.0

$$S_6 = -11.600 
ightarrow -18.600 
ightarrow -18.133$$
 (Симпсон)

 $\mathrm{Err}\,=\,0.4667$ 

#### Вариант 2

	8.0						
У	-4.0	5.0	6.0	3.0	-1.0	-1.0	3.0

X	10.1	10.4	10.7	11.0
у	6.0	9.0	4.0	1.0

$$S_6 = 9.30 \rightarrow 9.75 \rightarrow 9.900$$
 (трапеции)

 $\mathrm{Err}\,=0.1500$ 

X	-10.0	-9.4	-8.8	-8.2	-7.6	-7.0	-6.4
У	0.0	-2.0	7.0	6.0	5.0	5.0	6.0

X	:	-5.8	-5.2	-4.6	-4.0
J	7	7.0	-4.0	-2.0	9.0

$$S_6 = 25.200 \rightarrow 18.600 \rightarrow 19.040$$
 (Симпсон)

$$Err\,=\,0.4400$$

### Вариант 3

X	-3.0	-2.8	-2.6	-2.4	-2.2	-2.0	-1.8
У	-9.0	-5.0	7.0	6.0	4.0	4.0	6.0

X	-1.6	-1.4	-1.2	-1.0
v	7.0	-1.0	4.0	6.0

 $S_6 = 5.80 o 6.10 o 6.200$  (трапеции)

 $\mathrm{Err} = 0.1000$ 

					-0.6		
У	3.0	-2.0	5.0	6.0	-3.0	-3.0	6.0

X	1.2	1.8	2.4	3.0
У	5.0	-5.0	-3.0	3.0

 $S_6 = 13.600 o 4.800 o 5.387$  (Симпсон)

 $\mathrm{Err}=0.5867$ 

## Вариант 4

		9.1					
У	4.0	-8.0	-9.0	5.0	8.0	8.0	5.0

	X	9.7	9.8	9.9	10.0
ĺ	v	-9.0	-6.0	2.0	-9.0

$$S_6 = -0.90 \rightarrow -0.65 \rightarrow -0.567$$
 (трапеции)

 $\mathrm{Err}\,=0.0833$ 

	-5.0						
У	9.0	7.0	0.0	5.0	-6.0	-6.0	5.0

x	-0.8	-0.2	0.4	1.0
У	0.0	4.0	-3.0	0.0

$$S_6 = 10.000 \rightarrow 5.400 \rightarrow 5.707$$
 (Симпсон)

 $\mathrm{Err} = 0.3067$ 

	-1.0						
У	8.0	2.0	-5.0	-9.0	-6.0	-6.0	-9.0

X	-0.3	-0.2	-0.1	0.0
У	-5.0	0.0	-2.0	-7.0

$$S_6 = -3.90 \rightarrow -3.95 \rightarrow -3.933$$
 (трапеции)

$$\mathrm{Err} = 0.0167$$

		-2.4					
У	0.0	-6.0	5.0	-9.0	3.0	3.0	-9.0

X	1.2	1.8	2.4	3.0
У	5.0	-3.0	3.0	9.0

$$S_6 = -2.800 \rightarrow -3.000 \rightarrow -2.987$$
 (Симпсон)

$$Err\,=\,0.0133$$

#### Вариант 6

X	5.0	5.2	5.4	5.6	5.8	6.0	6.2
у	5.0	4.0	1.0	2.0	0.0	0.0	2.0

X	6.4	6.6	6.8	7.0
у	1.0	5.0	1.0	-7.0

$$S_6 = 2.80 o 3.00 o 3.067$$
 (трапеции)

$$\mathrm{Err}\,=0.0667$$

	6.0						
У	-3.0	3.0	-5.0	8.0	5.0	5.0	8.0

X	10.2	10.8	11.4	12.0
У	-5.0	4.0	1.0	9.0

$$S_6 = 14.400 \rightarrow 15.600 \rightarrow 15.680$$
 (Симпсон)

$$\mathrm{Err}\,=0.0800$$

### Вариант 7

X	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6
У	-6.0	-9.0	-3.0	0.0	7.0	7.0	0.0

	X	4.7	4.8	4.9	5.0
Г	v	-3.0	-10.0	-1.0	7.0

$$S_6 = -1.10 \rightarrow -1.15 \rightarrow -1.133$$
 (трапеции)

 $\mathrm{Err}=0.0167$ 

							2.6
У	-9.0	5.0	-2.0	-4.0	-6.0	-6.0	-4.0

X	3.2	3.8	4.4	5.0
У	-2.0	7.0	2.0	3.0

$$S_6 = -11.200 \rightarrow -7.200 \rightarrow -6.933$$
 (Симпсон)

 $\mathrm{Err} = 0.2667$ 

# Вариант 8

						10.5	
У	7.0	6.0	1.0	-2.0	-3.0	-3.0	-2.0

X	11.1	11.4	11.7	12.0
v	1.0	5.0	-1.0	-9.0

$$S_6 = 0.00 o 0.30 o 0.400$$
 (трапеции)

 $\mathrm{Err}\,=0.1000$ 

X	-5.0	-4.4	-3.8	-3.2	-2.6	-2.0	-1.4
v	9.0	2.0	1.0	6.0	-5.0	-5.0	6.0

X	-0.8	-0.2	0.4	1.0
У	1.0	6.0	4.0	-3.0

$$S_6 = 14.400 o 10.800 o 11.040$$
 (Симпсон)

 $\mathrm{Err} = 0.2400$ 

		-4.0						
ĺ	У	-9.0	-1.0	-5.0	-4.0	-7.0	-7.0	-4.0

X	-2.6	-2.4	-2.2	-2.0
У	-5.0	-1.0	0.0	8.0

$$S_6 = -7.00 \rightarrow -6.90 \rightarrow -6.867$$
 (трапеции)

 $\mathrm{Err} = 0.0333$ 

- 1		-10.0						
	У	-6.0	3.0	-1.0	-9.0	-5.0	-5.0	-9.0

X	-5.8	-5.2	-4.6	-4.0
У	-1.0	0.0	-3.0	-3.0

$$S_6 = -23.600 \rightarrow -19.800 \rightarrow -19.547$$
 (Симпсон)

 $\mathrm{Err}\,=\,0.2533$ 

#### Вариант 10

			7.6				
У	-8.0	-2.0	-9.0	1.0	5.0	5.0	1.0

X	9.1	9.4	9.7	10.0
У	-9.0	-2.0	0.0	5.0

$$S_6 = -3.90 \rightarrow -3.45 \rightarrow -3.300$$
 (трапеции)

$$\mathrm{Err}\,=0.1500$$

X	4.0	4.6	5.2	5.8	6.4	7.0	7.6
У	9.0	0.0	4.0	-4.0	3.0	3.0	-4.0

X	8.2	8.8	9.4	10.0
У	4.0	1.0	1.0	-6.0

$$S_6 = 4.400 \rightarrow 5.400 \rightarrow 5.467$$
 (Симпсон)

 $Err\,=0.0667$ 

#### Вариант 11

X	5.0	5.3	5.6	5.9	6.2	6.5	6.8
У	7.0	-1.0	5.0	3.0	-2.0	-2.0	3.0

X	7.1	7.4	7.7	8.0
v	5.0	-1.0	0.0	-5.0

 $S_6 = 3.60 o 3.30 o 3.400$  (трапеции)

 $\mathrm{Err}=0.1000$ 

							-1.4
У	6.0	-5.0	8.0	-2.0	-7.0	-7.0	-2.0

X	-0.8	-0.2	0.4	1.0
У	8.0	-3.0	2.0	-9.0

 $S_6 = 0.400 \rightarrow -5.400 \rightarrow -5.013$  (Симпсон)

 $\mathrm{Err}=0.3867$ 

## Вариант 12

X	-8.0	-7.9	-7.8	-7.7	-7.6	-7.5	-7.4
У	-8.0	5.0	-1.0	4.0	3.0	3.0	4.0

X	-7.3	-7.2	-7.1	-7.0
v	-1.0	9.0	4.0	-1.0

$$S_6 = 2.10 \rightarrow 2.55 \rightarrow 2.700$$
 (трапеции)

 $\mathrm{Err} = 0.1500$ 

	5.0						
У	-9.0	-6.0	-4.0	6.0	-2.0	-2.0	6.0

X	9.2	9.8	10.4	11.0
у	-4.0	-3.0	3.0	6.0

$$S_6 = -2.000 o -4.200 o -4.053$$
 (Симпсон)

X	-8.0	-7.8	-7.6	-7.4	-7.2	-7.0	-6.8
v	-1.0	8.0	-8.0	-4.0	-9.0	-9.0	-4.0

X	-6.6	-6.4	-6.2	-6.0
У	-8.0	12.0	4.0	2.0

$$S_6 = -3.40 \rightarrow -3.50 \rightarrow -3.467$$
 (трапеции)

 $\mathrm{Err} = 0.0333$ 

	-8.0						
у	-9.0	6.0	3.0	-8.0	-5.0	-5.0	-8.0

X	-3.8	-3.2	-2.6	-2.0
У	3.0	10.0	4.0	0.0

$$S_6 = -7.600 \rightarrow -1.800 \rightarrow -1.413$$
 (Симпсон)

 $\mathrm{Err}\,=\,0.3867$ 

#### Вариант 14

X	-7.0	-6.7	-6.4	-6.1	-5.8	-5.5	-5.2
У	-3.0	8.0	-2.0	7.0	-1.0	-1.0	7.0

X	-4.9	-4.6	-4.3	-4.0
У	-2.0	11.0	3.0	0.0

$$S_6 = 8.10 \rightarrow 8.55 \rightarrow 8.700$$
 (трапеции)

 $\mathrm{Err}\,=0.1500$ 

						10.0	
У	-3.0	6.0	7.0	2.0	-7.0	-7.0	2.0

X	11.2	11.8	12.4	13.0
У	7.0	10.0	4.0	0.0

$$S_6 = 15.600 o 13.800 o 13.920$$
 (Симпсон)

 $\mathrm{Err}\,=0.1200$ 

#### Вариант 15

X	-10.0	-9.8	-9.6	-9.4	-9.2	-9.0	-8.8
У	-5.0	6.0	3.0	0.0	-1.0	-1.0	0.0

X	-8.6	-8.4	-8.2	-8.0
у	3.0	9.0	3.0	4.0

 $S_6 = 4.20 o 4.30 o 4.333$  (трапеции)

Err = 0.0333

							-2.4
у	9.0	-6.0	6.0	7.0	-7.0	-7.0	7.0

X	-1.8	-1.2	-0.6	0.0
У	6.0	-3.0	3.0	0.0

 $S_6 = 16.400 \rightarrow 5.400 \rightarrow 6.133$  (Симпсон)

 $\mathrm{Err} = 0.7333$ 

## Вариант 16

						0.5	
У	3.0	6.0	7.0	5.0	-3.0	-3.0	5.0

X	0.7	0.8	0.9	1.0
v	7.0	8.0	2.0	-6.0

 $S_6 = 3.10 o 3.25 o 3.300$  (трапеции)

 $\mathrm{Err}\,=0.0500$ 

			5.2				
У	9.0	4.0	-1.0	7.0	-9.0	-9.0	7.0

x	8.2	8.8	9.4	10.0
У	-1.0	7.0	3.0	0.0

 $S_6 = 11.600 \rightarrow 6.600 \rightarrow 6.933$  (Симпсон)

X	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6
У	1.0	-8.0	-6.0	4.0	-4.0	-4.0	4.0

X	4.7	4.8	4.9	5.0	
У	-6.0	-4.0	4.0	0.0	

$$S_6 = -1.90 o -1.95 o -1.933$$
 (трапеции)

$$\mathrm{Err} = 0.0167$$

X	9.0	9.6	10.2	10.8	11.4	12.0	12.6
V	-9.0	-6.0	0.0	-7.0	-4.0	-4.0	-7.0

X	13.2	13.8	14.4	15.0
у	0.0	-5.0	1.0	0.0

$$S_6 = -22.000 \rightarrow -21.000 \rightarrow -20.933$$
 (Симпсон)

$$Err = 0.0667$$

#### Вариант 18

X	3.0	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.2
У	6.0	-9.0	3.0	0.0	-2.0	-2.0	0.0

	X	4.4	4.6	4.8	5.0
ſ	у	3.0	-8.0	1.0	-9.0

$$S_6 = -3.40 \rightarrow -3.10 \rightarrow -3.000$$
 (трапеции)

$$\mathrm{Err}\,=0.1000$$

X	-7.0	-6.4	-5.8	-5.2	-4.6	-4.0	-3.4
У	3.0	0.0	7.0	-1.0	-8.0	-8.0	-1.0

	0.0	0.0	1.0	1.0
X	-2.8	-2.2	-1.6	-1.0
v	7.0	3.0	3.0	3.0

$$S_6 = 8.000 \rightarrow 2.400 \rightarrow 2.773$$
 (Симпсон)

$$Err\,=0.3733$$

### Вариант 19

	X	-6.0	-5.7	-5.4	-5.1	-4.8	-4.5	-4.2
ĺ	У	2.0	0.0	-9.0	-8.0	-2.0	-2.0	-8.0

X	-3.9	-3.6	-3.3	-3.0
v	-9.0	2.0	2.0	-3.0

$$S_6 = -10.50 
ightarrow -10.35 
ightarrow -10.300$$
 (трапеции)

 $\mathrm{Err} = 0.0500$ 

			6.2				
У	3.0	6.0	-5.0	-6.0	5.0	5.0	-6.0

X	9.2	9.8	10.4	11.0
У	-5.0	3.0	-3.0	0.0

$$S_6 = -10.000 \rightarrow -3.000 \rightarrow -2.533$$
 (Симпсон)

 $\mathrm{Err} = 0.4667$ 

## Вариант 20

	-10.0						
У	8.0	0.0	-3.0	-5.0	6.0	6.0	-5.0

X	-9.3	-9.2	-9.1	-9.0
v	-3.0	1.0	1.0	-1.0

$$S_6 = 0.50 o 0.15 o 0.267$$
 (трапеции)

 $\mathrm{Err}\,=0.1167$ 

							9.6
У	6.0	4.0	3.0	2.0	8.0	8.0	2.0

X	10.2	10.8	11.4	12.0
У	3.0	4.0	0.0	-9.0

$$S_6 = 16.400 o 19.800 o 20.027$$
 (Симпсон)

	4.0						
У	-8.0	4.0	-2.0	1.0	2.0	2.0	1.0

X	5.4	5.6	5.8	6.0
У	-2.0	4.0	0.0	4.0

$$S_6 = 1.20 \rightarrow 1.60 \rightarrow 1.733$$
 (трапеции)

$$\mathrm{Err} = 0.1333$$

	-1.0						
У	6.0	-5.0	4.0	-8.0	1.0	1.0	-8.0

X	3.2	3.8	4.4	5.0
У	4.0	-7.0	-2.0	-3.0

$$S_6 = -10.000 \rightarrow -11.400 \rightarrow -11.307$$
 (Симпсон)

$$\mathrm{Err} = 0.0933$$

#### Вариант 22

X	-10.0	-9.8	-9.6	-9.4	-9.2	-9.0	-8.8
У	4.0	-8.0	-2.0	5.0	-3.0	-3.0	5.0

X	-8.6	-8.4	-8.2	-8.0
у	-2.0	-6.0	2.0	-5.0

$$S_6 = -2.60 \rightarrow -2.50 \rightarrow -2.467$$
 (трапеции)

$$\mathrm{Err}\,=0.0333$$

X	0.0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6
У	-3.0	-5.0	5.0	-8.0	-6.0	-6.0	-8.0

	X	4.2	4.8	5.4	6.0
ĺ	У	5.0	-4.0	1.0	-3.0

$$S_6 = -15.200 
ightarrow -16.800 
ightarrow -16.693$$
 (Симпсон)

$$\mathrm{Err}\,=0.1067$$

### Вариант 23

X	9.0	9.2	9.4	9.6	9.8	10.0	10.2
У	-2.0	2.0	-3.0	4.0	0.0	0.0	4.0

X	10.4	10.6	10.8	11.0
v	-3.0	0.0	-2.0	4.0

$$S_6 = 0.80 o 0.60 o 0.667$$
 (трапеции)

Err = 0.0667

							-2.4
У	-6.0	-3.0	-7.0	-2.0	8.0	8.0	-2.0

X	-1.8	-1.2	-0.6	0.0
У	-7.0	0.0	3.0	3.0

$$S_6 = -9.200 \rightarrow -1.800 \rightarrow -1.307$$
 (Симпсон)

 $\mathrm{Err} = 0.4933$ 

# Вариант 24

			l				-3.8
У	4.0	1.0	6.0	0.0	-7.0	-7.0	0.0

X	-3.6	-3.4	-3.2	-3.0
v	6.0	5.0	4.0	-6.0

$$S_6 = 1.20 \to 1.40 \to 1.467$$
 (трапеции)

 $\mathrm{Err}\,=0.0667$ 

							-5.4
У	-9.0	6.0	3.0	4.0	-6.0	-6.0	4.0

X	-4.8	-4.2	-3.6	-3.0
У	3.0	4.0	-2.0	6.0

$$S_6 = 8.400 \rightarrow 5.400 \rightarrow 5.600$$
 (Симпсон)

 $\mathrm{Err} = 0.2000$ 

X	-5.0	-4.9	-4.8	-4.7	-4.6	-4.5	-4.4
V	-9.0	3.0	-2.0	-1.0	8.0	8.0	-1.0

X	-4.3	-4.2	-4.1	-4.0
У	-2.0	4.0	1.0	5.0

$$S_6 = 1.40 \rightarrow 1.60 \rightarrow 1.667$$
 (трапеции)

 $\mathrm{Err} = 0.0667$ 

			3.6					
ĺ	у	6.0	-6.0	8.0	2.0	0.0	0.0	2.0

X	7.2	7.8	8.4	9.0
У	8.0	-9.0	-3.0	3.0

$$S_6 = 12.400 o 3.000 o 3.627$$
 (Симпсон)

 $\mathrm{Err}=0.6267$ 

#### Вариант 26

X	-3.0	-2.9	-2.8	-2.7	-2.6	-2.5	-2.4
У	8.0	-1.0	0.0	-5.0	-6.0	-6.0	-5.0

X	-2.3	-2.2	-2.1	-2.0
у	0.0	-1.0	0.0	-9.0

$$S_6 = -2.50 
ightarrow -2.45 
ightarrow -2.433$$
 (трапеции)

$$\mathrm{Err}\,=0.0167$$

X	-2.0	-1.4	-0.8	-0.2	0.4	1.0	1.6
У	-9.0	6.0	5.0	8.0	-5.0	-5.0	8.0

X	2.2	2.8	3.4	4.0
У	5.0	8.0	2.0	0.0

$$S_6 = 19.600 \rightarrow 17.400 \rightarrow 17.547$$
 (Симпсон)

$$Err\,=0.1467$$

#### Вариант 27

X	-9.0	-8.9	-8.8	-8.7	-8.6	-8.5	-8.4
У	0.0	5.0	2.0	1.0	-9.0	-9.0	1.0

X	-8.3	-8.2	-8.1	-8.0
у	2.0	6.0	1.0	7.0

 $S_6 = 0.70 o 0.35 o 0.467$  (трапеции)

 $\mathrm{Err} = 0.1167$ 

	-5.0						
У	9.0	3.0	-5.0	5.0	4.0	4.0	5.0

X	-0.8	-0.2	0.4	1.0
У	-5.0	1.0	-2.0	0.0

 $S_6 = 7.600 o 7.800 o 7.813$  (Симпсон)

 $\mathrm{Err}\,=\,0.0133$ 

## Вариант 28

	-3.0		l				
У	-2.0	1.0	5.0	-4.0	-6.0	-6.0	-4.0

X	-2.3	-2.2	-2.1	-2.0
v	5.0	-2.0	-3.0	1.0

$$S_6 = -1.50 \rightarrow -1.45 \rightarrow -1.433$$
 (трапеции)

$$\mathrm{Err}\,=0.0167$$

		-0.4					
У	-6.0	1.0	8.0	-3.0	7.0	7.0	-3.0

X	3.2	3.8	4.4	5.0
v	8.0	1.0	0.0	3.0

$$S_6 = 13.200 o 15.000 o 15.120$$
 (Симпсон)

	-1.0						
У	-3.0	3.0	-1.0	-6.0	-9.0	-9.0	-6.0

X	1.1	1.4	1.7	2.0
У	-1.0	4.0	1.0	1.0

$$S_6 = -7.80 o -7.50 o -7.400$$
 (трапеции)

$$\mathrm{Err} = 0.1000$$

X	-2.0	-1.4	-0.8	-0.2	0.4	1.0	1.6
У	-6.0	-5.0	-4.0	-3.0	3.0	3.0	-3.0

X	2.2	2.8	3.4	4.0
У	-4.0	-3.0	2.0	0.0

$$S_6 = -13.600 \rightarrow -9.600 \rightarrow -9.333$$
 (Симпсон)

$$\mathrm{Err} = 0.2667$$

# Вариант 30

X	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6
у	5.0	7.0	6.0	-3.0	-7.0	-7.0	-3.0

X	5.7	5.8	5.9	6.0
У	6.0	6.0	-1.0	-3.0

$$S_6 = 0.60 o 0.50 o 0.533$$
 (трапеции)

$$\mathrm{Err}\,=0.0333$$

				10.8			1
У	-6.0	-4.0	6.0	0.0	-7.0	-7.0	0.0

X	13.2	13.8	14.4	15.0
У	6.0	-2.0	2.0	3.0

$$S_6 = 1.200 o -4.200 o -3.840$$
 (Симпсон)

$$\mathrm{Err}\,=0.3600$$