| X | -5.0 | -4.8 | -4.6 | -4.4 | -4.2 | -4.0 | -3.8 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|
| У | 5.0 | -4.0 | 2.0 | -5.0 | -7.0 | -7.0 | -5.0 |

| X | -3.6 | -3.4 | -3.2 | -3.0 |
|---|------|------|------|------|
| У | 2.0 | -4.0 | 0.0 | -2.0 |

$$S_6 = -5.00 o -5.30 o -5.200$$
 (трапеции)

$$\mathrm{Err} = 0.1000$$

| | | | | | | | 11.0 | |
|---|---|------|------|-----|-----|------|------|-----|
| ſ | у | -9.0 | -8.0 | 2.0 | 1.0 | -2.0 | -2.0 | 1.0 |

| X | 12.2 | 12.8 | 13.4 | 14.0 |
|---|------|------|------|------|
| У | 2.0 | -7.0 | 1.0 | -6.0 |

$$S_5 = -8.400 \rightarrow -10.200 \rightarrow -10.080$$
 (Симпсон)

$$\mathrm{Err}\,=\,0.1200$$

Вариант 2

| X | -5.0 | -4.9 | -4.8 | -4.7 | -4.6 | -4.5 | -4.4 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|
| У | 4.0 | 1.0 | -9.0 | -5.0 | 8.0 | 8.0 | -5.0 |

| X | -4.3 | -4.2 | -4.1 | -4.0 |
|---|------|------|------|------|
| у | -9.0 | -1.0 | -2.0 | -5.0 |

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

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

| | | 1.6 | | | | | |
|---|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| У | -9.0 | -1.0 | 4.0 | 8.0 | 3.0 | 3.0 | 8.0 |

| X | 5.2 | 5.8 | 6.4 | 7.0 |
|---|-----|-----|-----|-----|
| У | 4.0 | 2.0 | 3.0 | 0.0 |

$$S_5 = 23.200 o 16.200 o 16.667$$
 (Симпсон)

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

Вариант 3

| | | | -0.4 | | | | |
|---|------|-----|------|-----|------|------|-----|
| У | -5.0 | 6.0 | 2.0 | 1.0 | -4.0 | -4.0 | 1.0 |

| X | 1.1 | 1.4 | 1.7 | 2.0 |
|---|-----|-----|-----|-----|
| v | 2.0 | 8.0 | 2.0 | 6.0 |

$$S_6 = 4.50 o 4.35 o 4.400$$
 (трапеции)

 $\mathrm{Err} = 0.0500$

| | 6.0 | | | | | | |
|---|------|------|------|-----|-----|-----|-----|
| У | -3.0 | -9.0 | -4.0 | 1.0 | 8.0 | 8.0 | 1.0 |

| X | 10.2 | 10.8 | 11.4 | 12.0 |
|---|------|------|------|------|
| У | -4.0 | -9.0 | 0.0 | -6.0 |

$$S_5 = -9.200 \rightarrow -6.600 \rightarrow -6.427$$
 (Симпсон)

 $\mathrm{Err}\,=\,0.1733$

Вариант 4

| X | 8.0 | 8.3 | 8.6 | 8.9 | 9.2 | 9.5 | 9.8 |
|---|------|-----|-----|------|------|------|------|
| У | -5.0 | 1.0 | 7.0 | -1.0 | -8.0 | -8.0 | -1.0 |

| ĺ | Х | 10.1 | 10.4 | 10.7 | 11.0 |
|---|---|------|------|------|------|
| ĺ | v | 7.0 | 4.0 | 3.0 | 6.0 |

$$S_6 = 1.50 o 1.35 o 1.400$$
 (трапеции)

 $\mathrm{Err} = 0.0500$

| | | | | | | | 11.6 |
|---|------|-----|------|-----|-----|-----|------|
| У | -6.0 | 4.0 | -5.0 | 0.0 | 5.0 | 5.0 | 0.0 |

| X | 12.2 | 12.8 | 13.4 | 14.0 |
|---|------|------|------|------|
| у | -5.0 | 5.0 | 1.0 | -9.0 |

$$S_6 = -22.800 \rightarrow -4.200 \rightarrow -2.960$$
 (Симпсон)

| | | | 3.4 | | | | |
|---|-----|-----|------|-----|------|------|-----|
| У | 3.0 | 4.0 | -2.0 | 0.0 | -6.0 | -6.0 | 0.0 |

| X | 4.4 | 4.6 | 4.8 | 5.0 |
|---|------|-----|-----|------|
| У | -2.0 | 6.0 | 2.0 | -2.0 |

$$S_6 = -0.60 \rightarrow -0.70 \rightarrow -0.667$$
 (трапеции)

 $\mathrm{Err} = 0.0333$

| ſ | X | -4.0 | -3.4 | -2.8 | -2.2 | -1.6 | -1.0 | -0.4 |
|---|---|------|------|------|------|------|------|------|
| | У | -6.0 | -5.0 | 3.0 | -7.0 | 8.0 | 8.0 | -7.0 |

| X | 0.2 | 0.8 | 1.4 | 2.0 |
|---|-----|------|-----|-----|
| У | 3.0 | -5.0 | 0.0 | 3.0 |

$$S_6 = -5.200
ightarrow -1.800
ightarrow -1.573$$
 (Симпсон)

 $\mathrm{Err}\,=\,0.2267$

Вариант 6

| X | -4.0 | -3.7 | -3.4 | -3.1 | -2.8 | -2.5 | -2.2 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|
| у | -9.0 | 4.0 | -5.0 | 6.0 | 1.0 | 1.0 | 6.0 |

| X | -1.9 | -1.6 | -1.3 | -1.0 |
|---|------|------|------|------|
| у | -5.0 | 2.0 | -2.0 | 7.0 |

$$S_6 = 1.80 o 2.10 o 2.200$$
 (трапеции)

 $\mathrm{Err} = 0.1000$

| | | | | | | -1.0 | |
|---|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| У | 6.0 | 8.0 | 7.0 | -8.0 | -5.0 | -5.0 | -8.0 |

| X | 0.2 | 0.8 | 1.4 | 2.0 |
|---|-----|-----|-----|------|
| V | 7.0 | 9.0 | 1.0 | -6.0 |

$$S_6 = -6.800 o 4.200 o 4.933$$
 (Симпсон)

 $\mathrm{Err}\,=0.7333$

Вариант 7

| X | -7.0 | -6.7 | -6.4 | -6.1 | -5.8 | -5.5 | -5.2 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|
| V | 0.0 | 2.0 | 6.0 | 7.0 | -1.0 | -1.0 | 7.0 |

| X | -4.9 | -4.6 | -4.3 | -4.0 |
|---|------|------|------|------|
| v | 6.0 | 2.0 | 0.0 | 3.0 |

$$S_6 = 9.30 o 8.85 o 9.000$$
 (трапеции)

 $\mathrm{Err} = 0.1500$

| | | 0.6 | | | | | |
|---|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| у | 6.0 | -2.0 | 8.0 | 0.0 | 7.0 | 7.0 | 0.0 |

| X | 4.2 | 4.8 | 5.4 | 6.0 |
|---|-----|-----|-----|-----|
| у | 8.0 | 2.0 | 4.0 | 6.0 |

$$S_5 = 34.400 \rightarrow 25.800 \rightarrow 26.373$$
 (Симпсон)

 $\mathrm{Err}\,=\,0.5733$

Вариант 8

| | | 5.3 | | | | | |
|---|-----|------|-----|-----|------|------|-----|
| у | 5.0 | -4.0 | 4.0 | 0.0 | -9.0 | -9.0 | 0.0 |

| X | 7.1 | 7.4 | 7.7 | 8.0 |
|---|-----|------|------|------|
| v | 4.0 | -6.0 | -2.0 | -4.0 |

$$S_6 = -6.30 \rightarrow -6.45 \rightarrow -6.400$$
 (трапеции)

 $\mathrm{Err}\,=0.0500$

| | | | | | | | 12.6 |
|---|-----|------|-----|------|------|------|------|
| У | 9.0 | -6.0 | 8.0 | -9.0 | -2.0 | -2.0 | -9.0 |

| X | 13.2 | 13.8 | 14.4 | 15.0 |
|---|------|------|------|------|
| У | 8.0 | -7.0 | -1.0 | 6.0 |

$$S_6 = 42.800 o 10.200 o 12.373$$
 (Симпсон)

| | | | 4.6 | | | | |
|---|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|
| У | 3.0 | -3.0 | -9.0 | 7.0 | 2.0 | 2.0 | 7.0 |

| X | 6.1 | 6.4 | 6.7 | 7.0 |
|---|------|------|-----|-----|
| У | -9.0 | -2.0 | 1.0 | 0.0 |

$$S_6 = -0.30 o -0.75 o -0.600$$
 (трапеции)

 $\mathrm{Err} = 0.1500$

| X | -10.0 | -9.4 | -8.8 | -8.2 | -7.6 | -7.0 | -6.4 |
|---|-------|------|------|------|------|------|------|
| У | 0.0 | 7.0 | -8.0 | -5.0 | 4.0 | 4.0 | -5.0 |

| X | -5.8 | -5.2 | -4.6 | -4.0 |
|---|------|------|------|------|
| У | -8.0 | 7.0 | 0.0 | 9.0 |

$$S_6 = -1.200 o 4.200 o 4.560$$
 (Симпсон)

 $\mathrm{Err} = 0.3600$

Вариант 10

| | -1.0 | | | | | | |
|---|------|------|-----|------|-----|-----|------|
| У | -8.0 | -1.0 | 2.0 | -4.0 | 0.0 | 0.0 | -4.0 |

| X | 0.4 | 0.6 | 0.8 | 1.0 |
|---|-----|-----|-----|-----|
| у | 2.0 | 2.0 | 3.0 | 5.0 |

$$S_6 = -0.60 \rightarrow -0.30 \rightarrow -0.200$$
 (трапеции)

 $\mathrm{Err}\,=0.1000$

| | ı | | | | | 3.0 | l |
|---|-----|-----|------|------|------|------|------|
| У | 3.0 | 7.0 | -8.0 | -7.0 | -9.0 | -9.0 | -7.0 |

| X | 4.2 | 4.8 | 5.4 | 6.0 |
|---|------|------|-----|-----|
| У | -8.0 | 10.0 | 3.0 | 6.0 |

$$S_6 = -12.400 \rightarrow -16.200 \rightarrow -15.947$$
 (Симпсон)

 $Err\,=0.2533$

Вариант 11

| X | -10.0 | -9.9 | -9.8 | -9.7 | -9.6 | -9.5 | -9.4 |
|---|-------|------|------|------|------|------|------|
| У | -3.0 | 7.0 | -4.0 | 8.0 | -2.0 | -2.0 | 8.0 |

| X | -9.3 | -9.2 | -9.1 | -9.0 |
|---|------|------|------|------|
| v | -4.0 | 11.0 | 4.0 | 1.0 |

 $S_6 = 2.40 \rightarrow 2.50 \rightarrow 2.533$ (трапеции)

Err = 0.0333

| | -2.0 | | | | | | |
|---|------|-----|-----|-----|------|------|-----|
| У | 6.0 | 8.0 | 4.0 | 0.0 | -7.0 | -7.0 | 0.0 |

| X | 2.2 | 2.8 | 3.4 | 4.0 |
|---|-----|-----|-----|-----|
| у | 4.0 | 8.0 | 0.0 | 9.0 |

 $S_6 = 22.800 o 15.000 o 15.520$ (Симпсон)

 $\mathrm{Err}=0.5200$

Вариант 12

| X | -7.0 | -6.9 | -6.8 | -6.7 | -6.6 | -6.5 | -6.4 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|
| У | 0.0 | -2.0 | -3.0 | -6.0 | 8.0 | 8.0 | -6.0 |

| X | -6.3 | -6.2 | -6.1 | -6.0 |
|---|------|------|------|------|
| v | -3.0 | -5.0 | -3.0 | 3.0 |

$$S_6 = -0.90 \rightarrow -1.05 \rightarrow -1.000$$
 (трапеции)

 $\mathrm{Err}\,=0.0500$

| | | | | 0.8 | | | |
|---|-----|------|-----|------|-----|-----|------|
| У | 0.0 | -3.0 | 5.0 | -9.0 | 8.0 | 8.0 | -9.0 |

| X | 3.2 | 3.8 | 4.4 | 5.0 |
|---|-----|------|------|------|
| У | 5.0 | -4.0 | -1.0 | -9.0 |

$$S_6 = -11.600 \rightarrow 9.000 \rightarrow 10.373$$
 (Симпсон)

| | | | | 2.9 | | | |
|---|-----|-----|------|------|-----|-----|------|
| V | 2.0 | 8.0 | -6.0 | -4.0 | 5.0 | 5.0 | -4.0 |

| X | 4.1 | 4.4 | 4.7 | 5.0 |
|---|------|------|-----|------|
| У | -6.0 | 12.0 | 4.0 | -3.0 |

$$S_6 = 3.90 o 4.05 o 4.100$$
 (трапеции)

$$\mathrm{Err}=0.0500$$

| X | 4.0 | 4.6 | 5.2 | 5.8 | 6.4 | 7.0 | 7.6 |
|---|-----|-----|------|------|-----|-----|------|
| у | 6.0 | 3.0 | -9.0 | -2.0 | 1.0 | 1.0 | -2.0 |

| X | 8.2 | 8.8 | 9.4 | 10.0 |
|---|------|-----|-----|------|
| У | -9.0 | 6.0 | 3.0 | 3.0 |

$$S_6 = -13.200 \rightarrow -9.000 \rightarrow -8.720$$
 (Симпсон)

$$\mathrm{Err}\,=\,0.2800$$

Вариант 14

| | | | | | | | 10.8 |
|---|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|
| У | 6.0 | 0.0 | -9.0 | 3.0 | 5.0 | 5.0 | 3.0 |

| X | 11.1 | 11.4 | 11.7 | 12.0 |
|---|------|------|------|------|
| У | -9.0 | -3.0 | -3.0 | -3.0 |

$$S_6 = -1.50
ightarrow -1.95
ightarrow -1.800$$
 (трапеции)

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

| X | -10.0 | -9.4 | -8.8 | -8.2 | -7.6 | -7.0 | -6.4 |
|---|-------|------|------|------|------|------|------|
| У | 3.0 | 8.0 | 0.0 | 2.0 | -4.0 | -4.0 | 2.0 |

| X | -5.8 | -5.2 | -4.6 | -4.0 |
|---|------|------|------|------|
| У | 0.0 | 7.0 | -1.0 | -9.0 |

$$S_6 = -10.000 \rightarrow 9.000 \rightarrow 10.267$$
 (Симпсон)

$$\mathrm{Err}\,=1.2667$$

Вариант 15

| X | -8.0 | -7.8 | -7.6 | -7.4 | -7.2 | -7.0 | -6.8 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|
| У | 6.0 | 7.0 | -6.0 | 4.0 | -8.0 | -8.0 | 4.0 |

| X | -6.6 | -6.4 | -6.2 | -6.0 |
|---|------|------|------|------|
| у | -6.0 | 9.0 | 2.0 | -5.0 |

$$S_6 = -0.20 \rightarrow -0.30 \rightarrow -0.267$$
 (трапеции)

 $\mathrm{Err} = 0.0333$

| | | 2.0 | | | | | | |
|---|---|------|------|------|-----|-----|-----|-----|
| ſ | У | -6.0 | -2.0 | -9.0 | 5.0 | 0.0 | 0.0 | 5.0 |

| X | 6.2 | 6.8 | 7.4 | 8.0 |
|---|------|------|-----|-----|
| у | -9.0 | -1.0 | 1.0 | 0.0 |

$$S_5 = -9.600 \rightarrow -6.600 \rightarrow -6.400$$
 (Симпсон)

 $\mathrm{Err} = 0.2000$

Вариант 16

| X | -8.0 | -7.8 | -7.6 | -7.4 | -7.2 | -7.0 | -6.8 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|
| У | 0.0 | -3.0 | 5.0 | -9.0 | -1.0 | -1.0 | -9.0 |

| X | -6.6 | -6.4 | -6.2 | -6.0 |
|---|------|------|------|------|
| v | 5.0 | 0.0 | 3.0 | 3.0 |

$$S_6 = -1.40 \rightarrow -1.70 \rightarrow -1.600$$
 (трапеции)

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

| | | | | | | | 0.6 |
|---|-----|------|------|------|------|------|------|
| У | 3.0 | -9.0 | -6.0 | -5.0 | -2.0 | -2.0 | -5.0 |

| X | 1.2 | 1.8 | 2.4 | 3.0 |
|---|------|-------|------|-----|
| У | -6.0 | -10.0 | -1.0 | 0.0 |

$$S_6 = -26.000 \rightarrow -27.000 \rightarrow -26.933$$
 (Симпсон)

| | 2.0 | | | | | | |
|---|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| У | -9.0 | 3.0 | 1.0 | 4.0 | 2.0 | 2.0 | 4.0 |

| X | 4.1 | 4.4 | 4.7 | 5.0 |
|---|-----|-----|-----|-----|
| у | 1.0 | 4.0 | 1.0 | 7.0 |

$$S_6 = 6.00 o 6.30 o 6.400$$
 (трапеции)

$$\mathrm{Err} = 0.1000$$

| | -1.0 | | l | | | | |
|---|------|-----|-----|-----|------|------|-----|
| У | -3.0 | 0.0 | 7.0 | 3.0 | -6.0 | -6.0 | 3.0 |

| X | 3.2 | 3.8 | 4.4 | 5.0 |
|---|-----|------|------|-----|
| У | 7.0 | -1.0 | -1.0 | 3.0 |

$$S_5 = 8.000 o -1.800 o -1.147$$
 (Симпсон)

$$\mathrm{Err} = 0.6533$$

Вариант 18

| X | -2.0 | -1.7 | -1.4 | -1.1 | -0.8 | -0.5 | -0.2 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|
| У | -5.0 | 5.0 | -7.0 | -6.0 | 0.0 | 0.0 | -6.0 |

| X | 0.1 | 0.4 | 0.7 | 1.0 |
|---|------|-----|-----|-----|
| У | -7.0 | 8.0 | 3.0 | 4.0 |

$$S_6 = -3.30
ightarrow -3.15
ightarrow -3.100$$
 (трапеции)

$$\mathrm{Err}\,=0.0500$$

| - 1 | | | | 4.2 | | | | |
|-----|---|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|
| | У | 6.0 | 4.0 | -5.0 | 7.0 | 1.0 | 1.0 | 7.0 |

| | X | 7.2 | 7.8 | 8.4 | 9.0 |
|---|---|------|-----|-----|-----|
| Ì | у | -5.0 | 6.0 | 2.0 | 6.0 |

$$S_5 = 36.400 \rightarrow 49.800 \rightarrow 50.693$$
 (Симпсон)

$$Err\,=\,0.8933$$

Вариант 19

| | 4.0 | | | | | | |
|---|------|-----|------|-----|------|------|-----|
| У | -5.0 | 5.0 | -6.0 | 0.0 | -8.0 | -8.0 | 0.0 |

| X | 5.4 | 5.6 | 5.8 | 6.0 |
|---|------|-----|------|-----|
| v | -6.0 | 3.0 | -2.0 | 6.0 |

$$S_6 = -4.20 o -4.30 o -4.267$$
 (трапеции)

 $\mathrm{Err} = 0.0333$

| | 8.0 | | | | | | |
|---|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| У | -6.0 | -7.0 | 0.0 | 4.0 | 1.0 | 1.0 | 4.0 |

| X | 12.2 | 12.8 | 13.4 | 14.0 |
|---|------|------|------|------|
| у | 0.0 | -8.0 | -1.0 | -9.0 |

$$S_6 = -17.200 \rightarrow -16.200 \rightarrow -16.133$$
 (Симпсон)

 $\mathrm{Err} = 0.0667$

Вариант 20

| X | -10.0 | -9.7 | -9.4 | -9.1 | -8.8 | -8.5 | -8.2 |
|---|-------|------|------|------|------|------|------|
| У | -2.0 | 1.0 | 2.0 | 7.0 | -8.0 | -8.0 | 7.0 |

| X | -7.9 | -7.6 | -7.3 | -7.0 |
|---|------|------|------|------|
| v | 2.0 | 3.0 | 2.0 | 0.0 |

$$S_6 = 1.80 \rightarrow 2.10 \rightarrow 2.200$$
 (трапеции)

 $\mathrm{Err}\,=0.1000$

| | | | | 4.8 | | | | |
|---|-----|------|------|------|------|------|------|--|
| У | 0.0 | -4.0 | -2.0 | -6.0 | -7.0 | -7.0 | -6.0 | |

| X | 7.2 | 7.8 | 8.4 | 9.0 |
|---|------|------|------|-----|
| У | -2.0 | -5.0 | -1.0 | 9.0 |

$$S_5 = -18.800 \rightarrow -21.000 \rightarrow -20.853$$
 (Симпсон)

| | -5.0 | | | | | | |
|---|------|-----|------|------|-----|-----|------|
| У | -8.0 | 1.0 | -5.0 | -2.0 | 0.0 | 0.0 | -2.0 |

| X | -4.3 | -4.2 | -4.1 | -4.0 |
|---|------|------|------|------|
| У | -5.0 | 1.0 | 0.0 | 4.0 |

$$S_6 = -1.60 \rightarrow -1.40 \rightarrow -1.333$$
 (трапеции)

 $\mathrm{Err} = 0.0667$

| | | | | | | | 7.0 | |
|---|---|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|
| ĺ | У | 0.0 | 7.0 | 3.0 | 8.0 | -1.0 | -1.0 | 8.0 |

| X | 8.2 | 8.8 | 9.4 | 10.0 |
|---|-----|-----|-----|------|
| У | 3.0 | 7.0 | 0.0 | 3.0 |

$$S_6 = 23.600 \rightarrow 21.000 \rightarrow 21.173$$
 (Симпсон)

 $\mathrm{Err}\,=\,0.1733$

Вариант 22

| X | -4.0 | -3.9 | -3.8 | -3.7 | -3.6 | -3.5 | -3.4 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|
| У | 5.0 | -5.0 | -1.0 | 2.0 | -8.0 | -8.0 | 2.0 |

| X | -3.3 | -3.2 | -3.1 | -3.0 |
|---|------|------|------|------|
| У | -1.0 | -6.0 | -1.0 | 3.0 |

$$S_6 = -1.80 \rightarrow -2.20 \rightarrow -2.067$$
 (трапеции)

$$\mathrm{Err}\,=0.1333$$

| X | -10.0 | -9.4 | -8.8 | -8.2 | -7.6 | -7.0 | -6.4 |
|---|-------|------|------|------|------|------|------|
| У | -6.0 | 1.0 | -4.0 | 5.0 | -5.0 | -5.0 | 5.0 |

| | X | -5.8 | -5.2 | -4.6 | -4.0 |
|---|---|------|------|------|------|
| ĺ | у | -4.0 | 4.0 | 3.0 | -9.0 |

$$S_6 = -7.600 \rightarrow -10.200 \rightarrow -10.027$$
 (Симпсон)

$$\mathrm{Err}\,=0.1733$$

Вариант 23

| | X | -6.0 | -5.8 | -5.6 | -5.4 | -5.2 | -5.0 | -4.8 |
|---|---|------|------|------|------|------|------|------|
| ľ | У | 1.0 | -8.0 | 2.0 | 7.0 | -7.0 | -7.0 | 7.0 |

| X | -4.6 | -4.4 | -4.2 | -4.0 |
|---|------|-------|------|------|
| v | 2.0 | -10.0 | -2.0 | -5.0 |

$$S_6 = -4.00 \rightarrow -3.60 \rightarrow -3.467$$
 (трапеции)

Err = 0.1333

| | | | | | | | -5.4 |
|---|------|------|-----|------|-----|-----|------|
| У | -9.0 | -3.0 | 6.0 | -8.0 | 7.0 | 7.0 | -8.0 |

| X | -4.8 | -4.2 | -3.6 | -3.0 |
|---|------|------|------|------|
| у | 6.0 | 1.0 | 4.0 | -9.0 |

$$S_6 = -14.800 \rightarrow -11.400 \rightarrow -11.173$$
 (Симпсон)

 $\mathrm{Err}=0.2267$

Вариант 24

| | 0.0 | | | | | | |
|---|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| У | -8.0 | 5.0 | 8.0 | 2.0 | 6.0 | 6.0 | 2.0 |

| X | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 1.0 |
|---|-----|-----|-----|-----|
| v | 8.0 | 7.0 | 2.0 | 7.0 |

$$S_6 = 4.50 o 4.55 o 4.567$$
 (трапеции)

 $\mathrm{Err}\,=0.0167$

| ĺ | X | 5.0 | 5.6 | 6.2 | 6.8 | 7.4 | 8.0 | 8.6 |
|---|---|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|
| ĺ | v | 6.0 | 3.0 | 4.0 | -9.0 | 7.0 | 7.0 | -9.0 |

| x | 9.2 | 9.8 | 10.4 | 11.0 |
|---|-----|-----|------|------|
| У | 4.0 | 6.0 | 3.0 | -9.0 |

$$S_6 = 1.200 o 9.000 o 9.520$$
 (Симпсон)

| | -9.0 | | | | | | |
|---|------|------|------|-----|-----|-----|-----|
| У | 2.0 | -3.0 | -5.0 | 0.0 | 3.0 | 3.0 | 0.0 |

| X | -7.6 | -7.4 | -7.2 | -7.0 |
|---|------|------|------|------|
| У | -5.0 | 0.0 | 3.0 | 1.0 |

$$S_6 = -0.20 \rightarrow -0.50 \rightarrow -0.400$$
 (трапеции)

 $\mathrm{Err} = 0.1000$

| X | -7.0 | -6.4 | -5.8 | -5.2 | -4.6 | -4.0 | -3.4 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|
| У | 6.0 | -5.0 | -7.0 | -8.0 | -6.0 | -6.0 | -8.0 |

| X | -2.8 | -2.2 | -1.6 | -1.0 |
|---|------|------|------|------|
| У | -7.0 | -5.0 | 0.0 | -6.0 |

$$S_6 = -41.200 \rightarrow -28.200 \rightarrow -27.333$$
 (Симпсон)

 $\mathrm{Err}=0.8667$

Вариант 26

| X | -9.0 | -8.7 | -8.4 | -8.1 | -7.8 | -7.5 | -7.2 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|
| У | -4.0 | -6.0 | 4.0 | -3.0 | 3.0 | 3.0 | -3.0 |

| X | -6.9 | -6.6 | -6.3 | -6.0 |
|---|------|------|------|------|
| У | 4.0 | -9.0 | -3.0 | 3.0 |

$$S_6 = -3.30 o -3.15 o -3.100$$
 (трапеции)

 $\mathrm{Err}\,=0.0500$

| 1 | ı | 1.6 | l | l | 1 | 1 | |
|---|-----|------|-----|-----|------|------|-----|
| v | 0.0 | -6.0 | 8.0 | 5.0 | -8.0 | -8.0 | 5.0 |

| | X | 5.2 | 5.8 | 6.4 | 7.0 |
|---|---|-----|------|------|-----|
| Ì | У | 8.0 | -9.0 | -3.0 | 9.0 |

$$S_5 = 30.000 \rightarrow -1.800 \rightarrow 0.320$$
 (Симпсон)

$$Err\,=\,2.1200$$

Вариант 27

| X | -1.0 | -0.9 | -0.8 | -0.7 | -0.6 | -0.5 | -0.4 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|
| У | -1.0 | -2.0 | 7.0 | 6.0 | -6.0 | -6.0 | 6.0 |

| X | -0.3 | -0.2 | -0.1 | 0.0 |
|---|------|------|------|------|
| у | 7.0 | 1.0 | 3.0 | -3.0 |

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

Err = 0.0667

| | | | | | | | 11.6 |
|---|------|------|------|-----|-----|-----|------|
| У | -9.0 | -2.0 | -7.0 | 3.0 | 4.0 | 4.0 | 3.0 |

| X | 12.2 | 12.8 | 13.4 | 14.0 |
|---|------|------|------|------|
| У | -7.0 | -5.0 | -3.0 | 0.0 |

$$S_6 = -22.800 \rightarrow -16.200 \rightarrow -15.760$$
 (Симпсон)

 $\mathrm{Err} = 0.4400$

Вариант 28

| X | -3.0 | -2.8 | -2.6 | -2.4 | -2.2 | -2.0 | -1.8 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|
| У | 7.0 | 5.0 | -9.0 | -1.0 | -5.0 | -5.0 | -1.0 |

| X | -1.6 | -1.4 | -1.2 | -1.0 |
|---|------|------|------|------|
| v | -9.0 | 8.0 | 3.0 | -6.0 |

$$S_6 = -2.60 \rightarrow -2.70 \rightarrow -2.667$$
 (трапеции)

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

| | | | | | | | -5.4 |
|---|-----|------|-----|------|-----|-----|------|
| У | 6.0 | -6.0 | 8.0 | -8.0 | 2.0 | 2.0 | -8.0 |

| X | -4.8 | -4.2 | -3.6 | -3.0 |
|---|------|------|------|------|
| у | 8.0 | -7.0 | -1.0 | 6.0 |

$$S_5 = 10.400 \rightarrow 0.600 \rightarrow 1.253$$
 (Симпсон)

| | -4.0 | | | | | | |
|---|------|------|-----|-----|------|------|-----|
| У | 7.0 | -3.0 | 3.0 | 6.0 | -5.0 | -5.0 | 6.0 |

| X | -1.9 | -1.6 | -1.3 | -1.0 |
|---|------|------|------|------|
| V | 3.0 | -3.0 | 0.0 | -9.0 |

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

$$\mathrm{Err} = 0.1000$$

| | 2.0 | | | | | | |
|---|------|------|------|-----|-----|-----|-----|
| У | -6.0 | -9.0 | -5.0 | 4.0 | 8.0 | 8.0 | 4.0 |

| X | 6.2 | 6.8 | 7.4 | 8.0 |
|---|------|------|-----|-----|
| У | -5.0 | -9.0 | 0.0 | 0.0 |

$$S_6 = -8.400 \rightarrow -7.800 \rightarrow -7.760$$
 (Симпсон)

$$\mathrm{Err} = 0.0400$$

Вариант 30

| X | -8.0 | -7.7 | -7.4 | -7.1 | -6.8 | -6.5 | -6.2 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|
| у | 0.0 | 1.0 | -6.0 | -8.0 | 6.0 | 6.0 | -8.0 |

| X | -5.9 | -5.6 | -5.3 | -5.0 |
|---|------|------|------|------|
| У | -6.0 | 0.0 | -1.0 | -1.0 |

$$S_6 = -5.10 \rightarrow -4.95 \rightarrow -4.900$$
 (трапеции)

$$\mathrm{Err}\,=0.0500$$

| X | 9.0 | 9.6 | 10.2 | 10.8 | 11.4 | 12.0 | 12.6 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|
| У | -9.0 | -4.0 | -2.0 | 3.0 | 1.0 | 1.0 | 3.0 |

| | X | 13.2 | 13.8 | 14.4 | 15.0 |
|---|---|------|------|------|------|
| ſ | у | -2.0 | 0.0 | 4.0 | -9.0 |

$$S_5 = -4.800 \rightarrow -1.800 \rightarrow -1.600$$
 (Симпсон)

$$\mathrm{Err}\,=0.2000$$