

# СДНФ

Записать таблицу истинности выражения.

**Задача L-5.1.**

2

$$x \leftrightarrow (\bar{z}\bar{x}y)$$

**Задача L-5.2.**

2

$$(x \rightarrow \bar{z})(\bar{x} \oplus y)$$

**Задача L-5.3.**

2

$$(y|\bar{z}) \oplus (\bar{x} \downarrow y)$$

**Задача L-5.4.**

2

$$(y \vee \bar{z})(x \leftrightarrow \bar{y})$$

**Задача L-5.5.**

2

$$(y \oplus z)(x \rightarrow y)$$

**Задача L-5.6.**

2

$$y \rightarrow (zxy)$$

**Задача L-5.7.**

2

$$(\bar{x}\bar{y})|(x \vee \bar{z})$$

**Задача L-5.8.**

2

$$(\bar{x}y) \vee (x \rightarrow z)$$

**Задача L-5.9.**

2

$$y \leftrightarrow (zxy)$$

**Задача L-5.10.**

2

$$(y|z) \vee (x \downarrow y)$$

**Задача L-5.11.**

2

$$(x|\bar{z}) \vee (x \downarrow y)$$

**Задача L-5.12.**

2

$$(y \oplus z)(\bar{x} \rightarrow y)$$

**Задача L-5.13.**

2

$$x|(\bar{z}x\bar{y})$$

**Задача L-5.14.**

2

$$x \downarrow (zxy)$$

**Задача L-5.15.**

2

$$(xz) \vee (\bar{x}\bar{y})$$

**Задача L-5.16.**

2

$$(y|\bar{z}) \oplus (x \downarrow \bar{y})$$

**Задача L-5.17.**

2

$$(\bar{x}y) \downarrow (y \leftrightarrow \bar{z})$$

**Задача L-5.18.**

2

$$x \leftrightarrow (\bar{z}xy)$$

**Задача L-5.19.**

2

$$(\bar{x}\bar{y}) \oplus (y|\bar{z})$$

**Задача L-5.20.**

2

$$(xz) \downarrow (\bar{x}\bar{y})$$

**Задача L-5.21.**

2

$$(y\bar{z})|(xy)$$

**Задача L-5.22.**

2

$$(x|z) \oplus (\bar{x} \downarrow y)$$

**Задача L-5.23.**

2

$$(yz) \oplus (xy)$$

**Задача L-5.24.**

2

$$(x\bar{y}) \downarrow (x|\bar{z})$$

**Задача L-5.25.**

2

$$(xz) \oplus (xy)$$

**Задача L-5.26.**

2

$$(xz) \rightarrow (x\bar{y})$$

**Задача L-5.27.**

2

$$(xy) \rightarrow (y \oplus \bar{z})$$

**Задача L-5.28.**

2

$$(xy) \vee (y|\bar{z})$$

**Задача L-5.29.**

2

$$x \downarrow (\bar{z}\bar{x}y)$$

**Задача L-5.30.**

2

$$(x|z) \vee (\bar{x} \downarrow \bar{y})$$

**Задача L-5.31.**

2

$$(y|\bar{z}) \leftrightarrow (\bar{x} \downarrow y)$$

**Задача L-5.32.**

2

$$(y|z)(\bar{x} \leftrightarrow \bar{y})$$

**L-5 Ответы.  
СДФ**

26.10.2012

1	00001111	00100000	11010000	208
2	11111010	11000011	11000010	194
3	11011101	00001100	11010001	209
4	10111011	00111100	00111000	56
5	01100110	11110011	01100010	98
6	00110011	00000100	11001100	204
7	11000000	10101111	01111111	127
8	00110000	11110101	11110101	245
9	00110011	00000001	11001101	205
10	11101110	11000000	11101110	238
11	11110101	11000000	11110101	245
12	01100110	00111111	00100110	38
13	00001111	00001000	11110111	247
14	00001111	00000100	11110000	240
15	00000101	11000000	11000101	197
16	11011101	00110000	11101101	237
17	00110000	01100110	10001001	137
18	00001111	00000010	11110010	242
19	11000000	11011101	00011101	29
20	00000101	11000000	00111010	58
21	00100010	00000011	11111101	253
22	11111010	00001100	11110110	246
23	00010001	00000011	00010010	18
24	00001100	11110101	00000010	2
25	00000101	00000011	00000110	6
26	00000101	00001100	11111110	254
27	00000011	10011001	11111101	253
28	00000011	11011101	11011111	223
29	00001111	00100000	11010000	208
30	11111010	00000011	11111011	251
31	11011101	00001100	00101110	46
32	11101110	11000011	11000010	194

L-5 файл о5L2A