

СДНФ

Записать таблицу истинности выражения.

Задача L-5.1.

|

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

Задача L-5.2.

|

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

Задача L-5.3.

|

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

Задача L-5.4.

|

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

Задача L-5.5.

|

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

Задача L-5.6.

|

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

Задача L-5.7.

|

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

Задача L-5.8.

|

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

Задача L-5.9.

|

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

Задача L-5.10.

|

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

Задача L-5.11.

|

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

Задача L-5.12.

|

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

Задача L-5.13.

|

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

Задача L-5.14.

|

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

Задача L-5.15.

|

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

Задача L-5.16.

|

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

Задача L-5.17.

|

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

Задача L-5.18.

|

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

Задача L-5.19.

|

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

Задача L-5.20.

|

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

Задача L-5.21.

|

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

Задача L-5.22.

|

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

Задача L-5.23.

|

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

Задача L-5.24.

|

$$(yz)|(xy)$$

Задача L-5.25.

|

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

Задача L-5.26.

|

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

Задача L-5.27.

|

$$y \downarrow (zx\bar{y})$$

Задача L-5.28.

|

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

Задача L-5.29.

|

$$y|(zx\bar{y})$$

Задача L-5.30.

|

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

Задача L-5.31.

|

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

Задача L-5.32.

|

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

**L-5 Ответы.
СДФ**

26.10.2012

1	11101110	11000000	11101110	238
2	00001100	10001000	01111011	123
3	11111010	00001100	11111110	254
4	00010001	00110000	11001110	206
5	11111010	11000000	11111010	250
6	11110101	00001100	00000110	6
7	11110101	00110000	00111010	58
8	00110011	10000000	10110011	179
9	11101110	00001100	00011101	29
10	00110011	10000000	11111111	255
11	00100010	11000000	00011101	29
12	00001111	00010000	11100000	224
13	11111010	00000011	00000010	2
14	10101111	00001100	00001100	12
15	00010001	00001100	11101110	238
16	00010001	00001100	11100010	226
17	00001100	10001000	10000100	132
18	00001100	01011010	11110111	247
19	00001100	01011111	11111111	255
20	10001000	11000011	10000000	128
21	00001111	00000010	11110000	240
22	11101110	00110000	11011110	222
23	00001100	01110111	10000000	128
24	00010001	00000011	11111110	254
25	00110000	11110101	11110101	245
26	11101110	00000011	00000010	2
27	00110011	00000100	11001000	200
28	00110000	10100101	11011111	223
29	00110011	00000100	11111111	255
30	00000101	00001100	11111110	254
31	11101110	00110000	00100000	32
32	00001010	11000000	11111111	255

L-5 файл о5L1A