

СДНФ

Записать таблицу истинности выражения.

Задача L-5.1.

3

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

Задача L-5.2.

3

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

Задача L-5.3.

3

$$x \vee (zxy)$$

Задача L-5.4.

3

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

Задача L-5.5.

3

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

Задача L-5.6.

3

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

Задача L-5.7.

3

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

Задача L-5.8.

3

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

Задача L-5.9.

3

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

Задача L-5.10.

3

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

Задача L-5.11.

3

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

Задача L-5.12.

3

$$y \oplus (zxy)$$

Задача L-5.13.

3

$$(xz) \vee (xy)$$

Задача L-5.14.

3

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

Задача L-5.15.

3

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

Задача L-5.16.

3

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

Задача L-5.17.

3

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

Задача L-5.18.

3

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

Задача L-5.19.

3

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

Задача L-5.20.

3

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

Задача L-5.21.

3

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

Задача L-5.22.

3

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

Задача L-5.23.

3

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

Задача L-5.24.

3

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

Задача L-5.25.

3

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

Задача L-5.26.

3

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

Задача L-5.27.

3

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

Задача L-5.28.

3

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

Задача L-5.29.

3

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

Задача L-5.30.

3

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

Задача L-5.31.

3

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

Задача L-5.32.

3

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

**L-5 Ответы.
СДФ**

26.10.2012

1	00110000	01011010	01101010	106
2	00010001	00110000	00100001	33
3	00001111	00000001	00001111	15
4	00001111	10000000	11111111	255
5	11101110	11000000	11101110	238
6	00010001	00001100	11111111	255
7	00001010	00110000	00111010	58
8	00000101	00000011	00000110	6
9	11111010	00110000	11111010	250
10	00110011	00100000	00010011	19
11	00001010	00000011	11110111	247
12	00110011	00000100	00110111	55
13	00000101	00000011	00000111	7
14	00110000	01100110	11101111	239
15	11011101	00111100	00011100	28
16	00000101	00110000	11111010	250
17	00000101	00001100	11111011	251
18	11101110	11111100	11101100	236
19	00001111	00100000	11110000	240
20	00110011	01000000	10001100	140
21	00001111	01000000	11110000	240
22	00001111	00000010	11110010	242
23	00001111	00000100	11110100	244
24	11111010	00110000	11001010	202
25	01011010	00110000	00010000	16
26	11110101	00111100	00110100	52
27	11111010	11110011	11110010	242
28	11101110	00000011	00010011	19
29	11101110	11000000	00101110	46
30	11111010	00111100	00111000	56
31	00010001	00000011	00010010	18
32	11000000	01011010	10111111	191

L-5 файл о5L3A