

СДНФ

Записать таблицу истинности выражения.

Задача 22.1. *Бондаренко Андрей*

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

Задача 22.2. *Волошанин Даниил*

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

Задача 22.3. *Зубрильчев Даниил*

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

Задача 22.4. *Иванов Михаил*

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

Задача 22.5. *Котов Дмитрий*

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

Задача 22.6. *Луинов Никита*

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

Задача 22.7. *Ничипорова Светлана*

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

Задача 22.8. *Осипова Татьяна*

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

Задача 22.9. *Петренко Валерия*

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

Задача 22.10. *Рясной-Бредихин Владимир*

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

Задача 22.11. *Тибанов Вячеслав*

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

Задача 22.12. *Уткин Артем*

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

Задача 22.13. *Шатравка Артем*

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

Задача 22.14. *Гервальд Владислав*

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

Задача 22.15.

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

Задача 22.16.

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

Задача 22.17.

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

Задача 22.18.

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

Задача 22.19.

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

Задача 22.20.

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

Задача 22.21.

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

Задача 22.22.

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