

СДНФ

Записать таблицу истинности выражения.

Задача 5.1. *Бондаренко Елена*

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

Задача 5.2. *Гамзин Дмитрий*

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

Задача 5.3. *Горячев Алексей*

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

Задача 5.4. *Граблина Анастасия*

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

Задача 5.5. *Дзамихов Азамат*

$$(xy)|(x \vee z)$$

Задача 5.6. *Золоев Тимур*

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

Задача 5.7. *Квардакова Елизавета*

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

Задача 5.8. *Кирьяк Вадим*

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

Задача 5.9. *Кожмяко Ирина*

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

Задача 5.10. *Кремнев Алексей*

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

Задача 5.11. *Кузин Юрий*

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

Задача 5.12. *Ложкина Юлия*

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

Задача 5.13. *Луковников Артем*

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

Задача 5.14. *Малахов Дмитрий*

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

Задача 5.15. *Минь Герман*

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

Задача 5.16. *Парсегов Олег*

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

Задача 5.17.

Романов Сергей

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

Задача 5.18.

Синькова Мария

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

Задача 5.19.

Цветков Сергей

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

Задача 5.20.

Шапкин Данил

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

Задача 5.21.

Швалучинский Владимир

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

Задача 5.22.

Попадъин Сергей

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