

СДНФ

Записать таблицу истинности выражения.

Задача 5.1. *Леви Владимир*

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

Задача 5.2. *Миканёв Семен*

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

Задача 5.3. *Мокробородов Ярослав*

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

Задача 5.4. *Петришина Наталья*

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

Задача 5.5. *Петров Александр*

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

Задача 5.6. *Сайганов Никита*

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

Задача 5.7. *Семенов Михаил*

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

Задача 5.8. *Хайнацкий Евгений*

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

Задача 5.9. *Ширинский Владимир*

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

Задача 5.10. *Банников Евгений*

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

Задача 5.11. *Батулин Евгений*

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

Задача 5.12. *Борисов Денис*

$$(xz)|(xy)$$

Задача 5.13. *Глинин Филипп*

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

Задача 5.14. *Гуркин Николай*

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

Задача 5.15.

Дедков Вадим

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

Задача 5.16.

Дьячѣк Никодим

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

Задача 5.17.

Кузнецов Никита

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

Задача 5.18.

Кутаев Алексей

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

Задача 5.19.

Стрекалов Георгий

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

Задача 5.20.

Фисун Степан

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

Задача 5.21.

Лебедев Дмитрий

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