

СДНФ

Записать таблицу истинности выражения.

Задача 22.1. *Грачёв Дмитрий*

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

Задача 22.2. *Коломиец Ярослав*

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

Задача 22.3. *Лапташкин Григорий*

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

Задача 22.4. *Майков Дмитрий*

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

Задача 22.5. *Оборин Дмитрий*

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

Задача 22.6. *Переверзев Михаил Ильич*

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

Задача 22.7. *Ратников Матвей*

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

Задача 22.8. *Семенякина Елизавета*

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

Задача 22.9. *Снегирев Иван*

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

Задача 22.10. *Толушкин Ростислав*

$$x \rightarrow (zxy)$$

Задача 22.11. *Турчанинов Никита*

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

Задача 22.12. *Чистяков Евгений*

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

Задача 22.13. *Чугреев Никита*

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

Задача 22.14.

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

Задача 22.15.

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

Задача 22.16.

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

Задача 22.17.

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

Задача 22.18.

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

Задача 22.19.

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

Задача 22.20.

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

Задача 22.21.

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

Задача 22.22.

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