

## СДНФ

Записать таблицу истинности выражения.

**Задача 22.1.** *Александрин Антон*

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

**Задача 22.2.** *Балов Артём*

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

**Задача 22.3.** *Белоусов Георгий*

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

**Задача 22.4.** *Гильманов Булат*

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

**Задача 22.5.** *Егоров Всеволод*

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

**Задача 22.6.** *Журавлева Анастасия*

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

**Задача 22.7.** *Каменовский Денис*

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

**Задача 22.8.** *Ле Анъ Дык*

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

**Задача 22.9.** *Луканин Александр*

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

**Задача 22.10.** *Мхитарян Давид*

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

**Задача 22.11.** *Пронечкин Дмитрий*

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

**Задача 22.12.** *Семенов Дмитрий*

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

**Задача 22.13.** *Сергеев Константин*

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

**Задача 22.14.** *Ткач Вячеслав*

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

**Задача 22.15.** *Фадеева Вероника*

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

**Задача 22.16.** *Чернышев Егор*

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

**Задача 22.17.**

*Чирара Хамид*

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

**Задача 22.18.**

*Шешуков Кирилл*

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

**Задача 22.19.**

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

**Задача 22.20.**

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

**Задача 22.21.**

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

**Задача 22.22.**

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

**Задача 22.23.**

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

**Задача 22.24.**

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