

## СДНФ

Записать таблицу истинности выражения.

**Задача 5.1.** Горбушин Лев

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

**Задача 5.2.** Городецкий Дмитрий

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

**Задача 5.3.** Гурина Мария

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

**Задача 5.4.** Захарченко Сергей

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

**Задача 5.5.** Кудрин Антон

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

**Задача 5.6.** Макерова Вера

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

**Задача 5.7.** Скрягина Мария

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

**Задача 5.8.** Стогов Анатолий

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

**Задача 5.9.** Чернов Владимир

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

**Задача 5.10.** Чуприна Александр

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

**Задача 5.11.** Вишнеvский Максим

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

**Задача 5.12.** Нестеров Александр

$$(xy) \rightarrow (y \oplus z)$$