

## СДНФ

Записать таблицу истинности выражения.

**Задача 5.1.** *Бабанов Никита*

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

**Задача 5.2.** *Борисов Станислав*

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

**Задача 5.3.** *Голиков Иван*

$$x \leftrightarrow (zxy)$$

**Задача 5.4.** *Горкин Иван*

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

**Задача 5.5.** *Груничев Артём*

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

**Задача 5.6.** *Дёмкин Денис*

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

**Задача 5.7.** *Ерохин Александр*

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

**Задача 5.8.** *Заборская Наталия*

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

**Задача 5.9.** *Криворучко Анна*

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

**Задача 5.10.** *Кручинин Олег*

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

**Задача 5.11.** *Курицын Юрий*

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

**Задача 5.12.** *Леонов Павел*

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

**Задача 5.13.** *Лукин Александр*

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

**Задача 5.14.** *Мельник Максим*

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

**Задача 5.15.** *Похожай Виктория*

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

**Задача 5.16.** *Реутов Дмитрий*

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

**Задача 5.17.** *Сидоров Константин*

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

**Задача 5.18.** *Сизов Борис*

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

**Задача 5.19.** *Шпитонкова Елена*

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

**Задача 5.20.** *Семёнов Михаил*

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

**Задача 5.21.** *Киселёв Максим*

$$(xz) \oplus (xy)$$