

## Полином Жегалкина

Записать в виде полинома Жегалкина логическую функцию.

**Задача 21.1.** *Бондаренко Андрей*

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

**Задача 21.2.** *Волошанин Даниил*

$$x \vee y \vee z$$

**Задача 21.3.** *Зубрильчев Даниил*

$$\bar{x}y \vee xz \vee \bar{x}\bar{y}\bar{z}$$

**Задача 21.4.** *Иванов Михаил*

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

**Задача 21.5.** *Котов Дмитрий*

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

**Задача 21.6.** *Лушинов Никита*

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

**Задача 21.7.** *Ничипорова Светлана*

$$xz|\bar{y}$$

**Задача 21.8.** *Осипова Татьяна*

$$xy \vee \bar{y}\bar{z}$$

**Задача 21.9.** *Петренко Валерия*

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

**Задача 21.10.** *Рясной-Бредихин Владимир*

$$\bar{x}y \vee xz \vee \bar{x}\bar{y}\bar{z}$$

**Задача 21.11.** *Тибанов Вячеслав*

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

**Задача 21.12.** *Уткин Артем*

$$\bar{x}y \vee xz \vee \bar{x}\bar{y}\bar{z}$$

**Задача 21.13.** *Шатравка Артем*

$$x\bar{y} \vee xz \vee \bar{x}\bar{y}\bar{z}$$

**Задача 21.14.** *Гервальд Владислав*

$$zy \vee x$$