

Полином Жегалкина

Записать в виде полинома Жегалкина логическую функцию.

Задача 4.1.

Леви Владимир

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

Задача 4.2.

Миканёв Семен

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

Задача 4.3.

Мокробородов Ярослав

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

Задача 4.4.

Петришина Наталья

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

Задача 4.5.

Петров Александр

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

Задача 4.6.

Сайганов Никита

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

Задача 4.7.

Семенов Михаил

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

Задача 4.8.

Хайнацкий Евгений

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

Задача 4.9.

Ширинский Владимир

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

Задача 4.10.

Банников Евгений

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

Задача 4.11.

Батулин Евгений

$$x \vee y \vee z$$

Задача 4.12.

Борисов Денис

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

Задача 4.13.

Глинин Филипп

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

Задача 4.14.

Гуркин Николай

$$x \vee y \vee z$$

Задача 4.15.

Дедков Вадим

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

Задача 4.16.

Дьячёк Никодим

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

Задача 4.17.

Кузнецов Никита

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

Задача 4.18.

Кутаев Алексей

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

Задача 4.19.

Стрекалов Георгий

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

Задача 4.20.

Лебедев Дмитрий

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