

Дискретная математика

Семинары

Ольга Владимировна Стихова. +79037852196

На звонки не отвечает, только смс

Семинар-1

Основные функции алгебры логики

$$(x + \neg y) (z \oplus \neg x)$$

x	y	z	$\neg x$
0	0	0	1
0	0	1	1
0	1	0	1
0	1	1	1
1	0	0	0
1	0	1	0
1	1	0	0
1	1	1	0

$$f = (\bar{x} \rightarrow z) \vee (z \downarrow x) = (x \vee z) \vee (\bar{z} \wedge x) \quad f = (\bar{x}|z) \oplus (\bar{y} \sim z)$$