

Quyidagi teng kuchliliklarning qaysi biri noto‘g‘ri?
$A \wedge (B \vee C) \equiv$
$(A \wedge B) \vee C;$
$A \vee B \equiv B \vee A;$
$A \vee (B \vee C) \equiv$
$(A \vee B) \vee C;$
$\neg\neg A \equiv A;$

Quyidagi teng kuchliliklarning qaysi biri noto‘g‘ri?
$\neg(A \leftrightarrow B) \equiv \neg A \vee \neg B$
$A \wedge (A \vee B) \equiv A;$
$\neg(A \wedge B) \equiv \neg A \vee \neg B$
$A \vee (A \wedge B) \equiv A$

Quyidagi teng kuchliliklarning qaysi biri noto‘g‘ri?
$A \wedge \neg A \equiv 1$
$A \rightarrow B \equiv \neg B \rightarrow \neg A$
$A \rightarrow B \equiv \neg A \vee B$
$A \vee (A \wedge B) \equiv A$

Quyidagi teng kuchliliklarning qaysi biri noto‘g‘ri?
$(A \rightarrow B) \equiv (B \rightarrow A)$
$A \wedge (A \vee B) \equiv A;$
$\neg(A \wedge B) \equiv \neg A \vee \neg B$
$A \vee (A \wedge B) \equiv A$

Bul funksiyalaridan qaysi YOKI-EMAS amallari yordamida berilgan?
$\overline{x \vee (\bar{x} \vee \bar{y})}$
$x \wedge (\bar{y} \vee z) \vee y \wedge (z \vee \bar{x})$
$x \wedge y \oplus z \oplus 1$
$\overline{(x \wedge y)} \vee \bar{x} \wedge \bar{y}$