

Bul funksiyalaridan qaysi VA-EMAS amallari yordamida berilgan?
$x \wedge (\bar{x} \wedge \bar{y})$
$x_1 \wedge \bar{x}_3 \vee x_2$
$x \wedge y \oplus z \oplus 1$
$\overline{(x \wedge y)} \vee \bar{x} \wedge \bar{y}$

Quyidagi ikki o'zgaruvchili formulalarning qaysi biri keltirilgan formula?
$(A \vee B)$
$(A \rightarrow B)$
$\neg(A \vee B)$
$\neg(A \wedge B)$

Quyidagi formulalarning qaysi biri DNF bo'ladi?
$((\neg A \wedge B) \vee (\neg C \wedge \neg B))$
$((\neg A \wedge B) \vee (\neg C \rightarrow \neg B))$
$((\neg A \rightarrow B) \vee (\neg C \rightarrow \neg B))$
$(\neg(\neg A \wedge B) \vee \neg(\neg C \wedge \neg B))$

Quyidagi formulalarning qaysi biri KNF bo'ladi?
$(\neg A \vee B \vee C)$
$((\neg A \rightarrow B) \vee (\neg C \rightarrow \neg B))$
$((\neg A \wedge B) \vee (\neg C \rightarrow \neg B))$
$(\neg(\neg A \wedge B) \vee \neg C)$

Quyidagi ikki o'zgaruvchili formulalarning qaysi biri KNF bo'ladi?
$(A \vee \neg B) \wedge (\neg A \vee C)$
$(B \rightarrow \neg A)$
$\neg(A \wedge B)$
$((A \vee B) \wedge \neg(C \vee A))$