

Символом F обозначено одно из указанных ниже логических выражений от трех аргументов: X, Y, Z.

Дан фрагмент таблицы истинности выражения F:

X	Y	Z	F
1	0	0	0
0	1	0	0
0	0	1	0

Какое выражение соответствует F?

- 1) $(X \wedge Y) \wedge (X \equiv Z)$
- 2) $(X \wedge Y) \vee (X \equiv Z)$
- 3) $(\neg X \wedge Y) \wedge (X \equiv Z)$
- 4) $\neg(X \wedge Y) \wedge (X \equiv Z)$