

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	1	0	1
1	0	1	0
0	0	1	1

Какое выражение соответствует F?

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