

Символом F обозначено одно из указанных ниже логических выражений от трёх аргументов: X, Y, Z. Дан фрагмент таблицы истинности выражения F:

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

Какое выражение соответствует F?

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