

Символом F обозначено одно из указанных ниже логических выражений от трёх аргументов: A, B, C. Дан фрагмент таблицы истинности выражения F:

A	B	C	F
0	1	1	1
1	0	0	0
1	0	1	1

Какое выражение соответствует F?

- 1) $(A \rightarrow \neg B) \vee C$
- 2) $(\neg A \vee B) \wedge C$
- 3) $(A \wedge B) \rightarrow C$
- 4) $(A \vee B) \rightarrow C$