

Дан фрагмент таблицы истинности выражения F:

| x1 | x2 | x3 | x4 | x5 | F |
|----|----|----|----|----|---|
| 0  | 1  | 0  | 1  | 1  | 0 |
| 0  | 1  | 1  | 1  | 0  | 1 |
| 0  | 1  | 0  | 1  | 0  | 0 |

Какое выражение соответствует F?

- 1)  $x_1 \vee x_2 \vee x_3 \vee \neg x_4 \vee \neg x_5$
- 2)  $\neg x_1 \vee x_2 \vee \neg x_3 \vee x_4 \vee \neg x_5$
- 3)  $x_1 \wedge \neg x_2 \wedge x_3 \wedge \neg x_4 \wedge x_5$
- 4)  $\neg x_1 \wedge x_2 \wedge x_3 \wedge x_4 \wedge \neg x_5$