Независимое агентство каждый месяц проверяет рейтинг телеканалов, по следующим показателям: J_n — информативность, P_k — оперативность, T_e — объективность информации и S_e — наличие сурдоперевода. Рейтинг вычисляется по следующей формуле:

$$R = \frac{2J_n + 5P_k + T_e}{2} + 10S_e.$$

Канал	J_n	P_k	T_e	S_e
1TV	1	−1	2	1
2TV	−1	−1	1	2
3TV	2	−1	−1	1
4TV	−1	−1	2	1
5TV	3	2	−1	−1

В таблице приведены показатели пяти новостных каналов телевидения. Определите наименьший рейтинг новостного канала, предоставленных в таблице.

1) −12 2) 17 3) 7,5 4) −18 5) −2,5