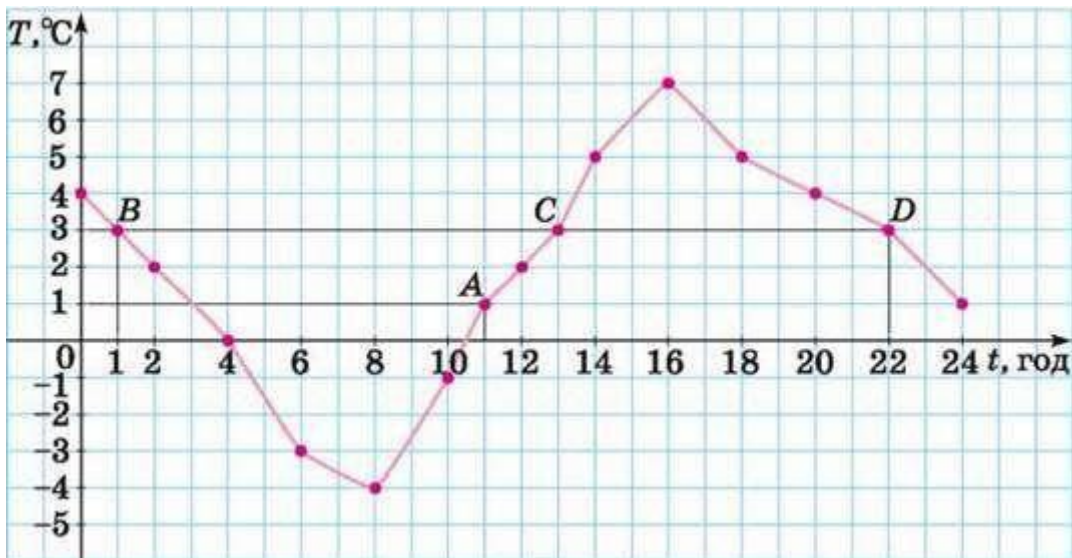


## ПРИКЛАДИ ГРАФІКІВ ЗАЛЕЖНОСТЕЙ МІЖ ВЕЛИЧИНАМИ

На координатній площині можна будувати графіки залежностей між різними величинами.

Приклад 1. Метеорологи протягом доби вимірювали температуру повітря через кожні дві години. За результатами вимірювань було складено таблицю:

T, год	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
T, °C	4	2	0	-3	-4	-1	2	5	7	5	4	3	1



Приклад 2. Користуючись графіком, побудованим у прикладі 1, знайти:

- 1) якою була температура об 11 год;
- 2) о котрій годині температура становила 3 °C.

Відповідь: 1) На осі абсцис, де відкладено час  $t$ , знайдемо число 11. Будуємо пряму, перпендикулярну до осі абсцис, що проходить через точку (11; 0). Ця пряма перетинає графік у точці A. Знайдемо ординату точки A. Вона дорівнює 1. Отже, об 11 год температура була 1 °C.

2) спробуйте самостійно

