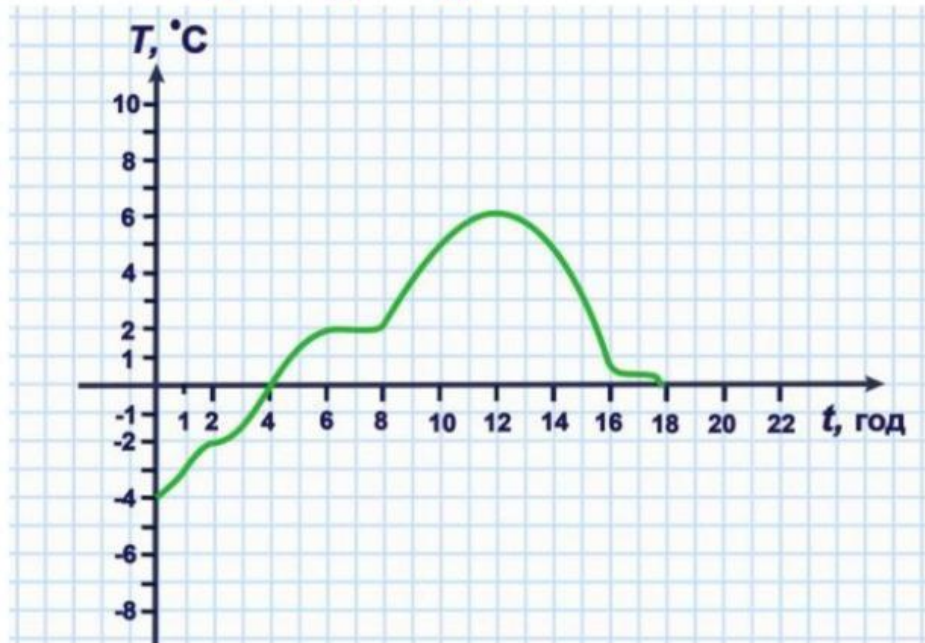


## Розглянь графік зміни температури повітря протягом доби і дай відповідь на питання



- 1) Температура повітря о 1 годині була  °C, о 6 годині була  °C, а о 16 годині була  °C.
- 2) О котрій годині температура повітря була рівною 0°C? О  год та о  год.
- 3) Протягом скількох годин температура була вища від нуля?  год.
- 4) Протягом скількох годин температура була нижча від нуля?  год.
- 5) Якою була найвища температура і о котрій годині?  °C о  год.

### Розв'яжи задачу

Рибалка на човні відплив від берега на 12 км і зупинився. Порибаливши декілька годин, він почав плисти в сторону берега зі швидкістю 4 км/год.

- Задай формулою залежність відстані  $s$  (км), яку всього проплив рибалка, від часу  $t$  (год), що рахується після того, як він почав повертатися до берега.  
Відповідь:
- Задай формулою залежність відстані  $s$  (км) між рибалкою та берегом від часу  $t$  (год), що рахується після того, як він почав повертатися до берега.  
Відповідь:

## Розв'яжи задачу

Мілана мала 1000 грн. На ці гроші вона вирішила купити повітряні кульки  $x$  штук по 32 грн. Після покупки в неї залишилось  $y$  грн.

Задай формулою залежність  $y$  від  $x$ .

Відповідь:

## Знайди $f(x)$ і заповни таблицю

|                 | $x = 2$              | $x = 4$              | $x = 6$              |
|-----------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| $f(x) = 7x - 3$ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

## Чи є наведена залежність функціональною?

1. Периметр квадрата від довжини його сторони

- ☐ так  
☐ ні

2. Вартість проїзду в метро від довжини маршруту

- ☐ так  
☐ ні

3. Вартість покупки від кількості товару, купленого за однією й тією самою ціною

- ☐ так  
☐ ні

4. Час, витрачений на виконання контрольної роботи, від кількості учнів у класі

- ☐ так  
☐ ні

5. Кількість уроків за розкладом від кількості учнів у класі

- ☐ так  
☐ ні