

Самостійна робота

«Приклади графіків залежності між величинами»

На малюнку зображено два графіки залежностей температури повітря (T , °C) від часу (t , год) у двох містах: Києві (синім кольором) і Львові (червоним кольором) в один і той самий день.



Користуючись графіком, визначити:

1) яку температуру показав термометр у кожному з міст о 2 год; о 4 год; о 12 год; о 22 год;

t , год	2	4	12	22
Температура у Києві, °C				
Температура у Львові, °C				

2) о котрій годині в кожному із цих міст термометр показував 0 °C; 2 °C;

T , °C	У Києві, год	У Львові, год
0°	___ год; ___ год	___ год; ___ год
2°	___ год; ___ год	___ год; ___ год

3) у який період часу температура повітря в кожному із цих міст була нижчою від нуля; вищою за нуль;

Т, °С	У Києві, год	У Львові, год
Нижча від нуля	З ___ год до ___ год	З ___ год до ___ год З ___ год до ___ год
Вища від нуля	З ___ год до ___ год	З ___ год до ___ год

4) о котрій годині температура повітря в кожному із цих міст була однаковою; якою саме;

___ °С о ___ год; ___ °С о ___ год; ___ °С о ___ год;

5) у який період часу температура повітря в Києві була вищою, ніж у Львові; у Львові була вищою, ніж у Києві;

Температура повітря у Києві була вищою, ніж у Львові:

з ___ год до ___ год і з ___ год до ___ год;

Температура повітря у Львові була вищою, ніж у Києві:

з ___ год до ___ год;

6) якою в кожному із цих міст була найнижча температура; найвища;

Т, °С	У Києві, год	У Львові, год
Найнижча		
Найвища		

7) яку температуру повітря показував термометр у Львові, коли в Києві було -2 °С.

Коли у Києві було -2 °С о ___ год, у Львові було ___ °С,

-2 °С о ___ год, у Львові було ___ °С.

