

Тематична атестація з теми :
“Теплові явища”
8 клас

1. Що таке тепловий рух?
2. Що таке температура?
3. Чи можливо за відчуттями людини визначити температуру?
4. Як вимірюють температуру?
5. Від чого залежить розширення тіл при нагріванні?
6. Що таке внутрішня енергія?
7. Чим зумовлена наявність внутрішньої енергії?
8. Якими способами можна змінити внутрішню енергію?
9. Що таке теплообмін?
10. Які види теплообміну ви знаєте?
11. Що таке теплопровідність?
12. Що таке конвекція?
13. Що таке променевий теплообмін?
14. Що таке кількість теплоти?
15. Що таке питома теплоємність?
16. Яка умова теплового балансу?
17. Що таке питома теплота згорання палива?
18. Сформулювати закон збереження енергії для теплових процесів?
19. Що таке процес плавлення?
20. Що таке питома теплота плавлення?
21. Що таке процес кристалізації?
22. Що таке випаровування?
23. Що таке питома теплота пароутворення?
24. Що таке конденсація?
25. Що таке кипіння?
26. Чому рідина перед закипанням шумить?
27. Пояснити графік залежності температури від кількості теплоти при переході речовини з одного агрегатного стану в інший.
28. Пояснити принцип роботи всіх теплових двигунів.
29. Пояснити принцип роботи парової турбіни.
30. Записати такти роботи двигуна внутрішнього згорання.