



СПОРТНО УЧИЛИЩЕ ГР. САНДАНСКИ

2800 гр. Сандански, ул. „Надежда” № 15, тел. и факс: 0746/90466

e-mail: su_sandanski@abv.bg

Конспект

**за провеждане на изпит за оформяне на годишна оценка за
самостоятелна форма на обучение по Химия и ООС за 10. Клас**

1. Термохимия
2. Молни топлини. Закон на Хес.
3. Скорост на химичните реакции
4. Фактори, влияещи върху скоростта на химичните реакции
5. Скорост на химичните реакции в присъствие на катализатори
6. Химично равновесие
7. Вода – строеж и свойства
8. Водата като разтворител
9. Разтворимост на веществата
10. Общи свойства на разредени водни разтвори
11. Дифузия и осмоза
12. Електролити и неелектролити. Електролитна дисоциация.
13. Химичен характер на водните разтвори. рН на разтвори.
14. Киселини, основи и соли
15. Неутрализация и хидролиза
16. Окислително-редукционни процеси
17. Ред на относителна активност – електрохимична активност
18. Приложение на окислително-редукционните процеси – електрохимична клетка
19. Електролиза
20. Класификация на химичните процеси
21. Класове неорганични вещества

22. Общи химични свойства на метали, неметали и техни съединения
23. Видове въглеводороди
24. Видове кислородсъдържащи производни на въглеводородите
25. Органични съединения с важна биологична функция
26. Мед, цинк и желязо
27. Съединения на мед, цинк и желязо
28. Метали и сплави
29. Видове материали
30. Керамика и стъкло
31. Пластмаси
32. Естествен и синтетичен каучук
33. Видове влакна
34. Замърсители на околната среда

Директор:
/Н.Марков/

