21.05.20 задание для группы 21.Химия.Пахомова Н.Н.

ВНИМАНИЕ!!! Осталось 4 занятий перед экзаменом. Жду долги!

**ПРОДОЛЖАЕМ ГОТОВИМСЯ К ЭКЗАМЕНУ!!! ЭКЗАМЕН 25.05.2020**

### Зайти на сайт по ссылке <https://yandex.ru/tutor/subject/?subject_id=7> ,выбрать любые 3 темы и решить задания. Отчеты с ответами, с возникшими вопросами присылать преподавателю. ВСЕМ НЕОБХОДИМО ПРОРЕШАТЬ ВСЕ ЗАДАНИЯ ПО ВСЕМ ТЕМАМ!!!!!

### Каталог заданий ЕГЭ-2020

Чтобы потренироваться справляться с заданиями определённого типа, выберите нужную тему. Номера тем соответствуют номерам заданий в варианте экзамена.

Тема

1. Электронная конфигурация атома

2. Закономерности изменения химических свойств элементов, характеристика элементов

3. Электроотрицательность, степень окисления и валентность химических элементов

4. Химические связи, зависимость свойств веществ от их состава и строения

5. Классификация и номенклатура неорганических веществ

6. Химические свойства простых металлов, неметаллов и оксидов

7. Свойства оснований, амфотерных гидроксидов, кислот и солей. Ионный обмен и диссоциация

8. Свойства неорганических веществ

9. Свойства неорганических веществ

10. Взаимосвязь неорганических веществ

11. Классификация и номенклатура органических веществ

12. Теория строения органических соединений, типы связей в молекулах органических веществ

13. Свойства углеводородов, получение углеводородов

14. Свойства кислородосодержащих соединений, получение кислородосодержащих соединений

15. Свойства азотсодержащих органических соединений. Белки, жиры, углеводы

16. Свойства углеводородов. Механизмы реакций

17. Свойства спиртов, альдегидов, кислот, сложных эфиров, фенола

18. Взаимосвязь углеводородов и кислородосодержащих органических соединений

19. Классификация химических реакций

20. Скорость реакции

21. Реакции окислительно-восстановительные

22. Электролиз расплавов и растворов

23. Гидролиз солей. Среда водных растворов: кислая, нейтральная, щелочная

24. Обратимые и необратимые химические реакции. Химическое равновесие

25. Качественные реакции органических и неорганических соединений

26. Химическая лаборатория. Понятие о металлургии. Химическое загрязнение окружающей среды. Полимеры

27. Расчёты с использованием понятия «массовая доля вещества в растворе»

28. Расчеты объемных отношений газов при химической реакции. Тепловой эффект

29. Расчет массы или объёма вещества по параметрам одного из участвующих в реакции веществ

31. Реакции ионного обмена

32. Взаимосвязь различных классов неорганических веществ: описание реакций

33. Взаимосвязь органических соединений

34. Расчеты массовой доли химического соединения в смеси

35. Нахождение молекулярной формулы вещества