# Задание по химии для самостоятельного выполнения

# 8 класс 3 четверть

# Учебник Химия. 8 класс. Учебник - Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А. Просвещение, 2018 год

(ссылка на учебник) <https://11klasov.net/4533-himiya-8-klass-uchebnik-gabrielyan-os-ostroumov-ig-sladkov-sa.html>

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Контроль знаний** | **Тема** | **Задание в учебнике** | **Видеоурок** | **Тренировочные тесты** |
| Проверочная работа по решению задач  31.01.2022 | «Решение расчетных задач» | Пар 14 № 1-3 «Примени свои знания» | Как решать задачи  <https://yandex.ru/video/preview/?text=видео%20решение%20расчетных%20задач%208%20класс&path=wizard&parent-reqid=1643361362234804-1676891088537201988-sas2-0761-sas-l7-balancer-8080-BAL-8590&wiz_type=vital&filmId=12751596993537177780> | 1.Найдите массу кислорода, который выделится при разложении 72 г воды.  (*Ответ: 64г)*  2.Найдите объем водорода, который вступит в реакцию с 7 г азота N2, если в результате получается аммиак NH3*. (Ответ:16,8 л)*  3.Сколько*л*аммиака получится в результате этой реакции? ( Данные возьмите из задачи №2)  4.Найдите массу  магния, который вступит в реакцию с 44, 8 л кислорода, измеренного при н.у.? *(Ответ: 96г)*  5.Найдите объем водорода, который выделится при взаимодействии 13 г цинка с серной кислотой?   *(Ответ: 4, 48 л)*  6.Сколько граммов серной кислоты потребуется для растворения всего этого цинка?( см. задачу №2)  7.Найдите массу водорода который вступит в реакцию с 16г серы, если получается сероводород H2S ? *(Ответ: 1 г)*  8.Какой объем  кислорода потребуется для  сгорания  448л метана СН4, если образуются вода и углекислый газ? *( Ответ: 896л)*  9.Сколько литров СО2 образуется в задаче №2? |
| Проверочная работа №4  25.02.2022 | «Оксиды. Основания» | Оксиды  Пар 23 № 1-2 «Проверь свои знания»  Пар32 № 1-3 «Примени свои знания»  Основания  Пар 24 № 1-22 «Проверь свои знания»  № 1-4 «Примени свои знания»  Пар31 № 1-4 стр. 138 | Оксиды <https://yandex.ru/video/preview/?text=видео%20оксиды%20урок%20химии%20в%208%20классе&path=wizard&parent-reqid=1643359389668775-18238694425190681289-vla1-4526-vla-l7-balancer-8080-BAL-7722&wiz_type=vital&filmId=8882574750658123510>  Основания <https://yandex.ru/video/preview/?text=видео%20основания%20урок%20химии%20в%208%20классе%20по%20математике&path=wizard&parent-reqid=1643359478117150-173715930384859926-vla1-4526-vla-l7-balancer-8080-BAL-6980&wiz_type=vital&filmId=10722444302607338687> | Оксиды <https://onlinetestpad.com/ru/test/264619-test-po-khimii-oksidy>  Основания  <https://kupidonia.ru/viktoriny/test-po-himii-osnovanija-gabrieljan-8-klass> |
| Контрольная работа №3  18.03.2022 | «Основные классы неорганических соединений» | Пар 34 № 1-4«Примени свои знания» | Генетическая связь между основными классами неорганических соединений <https://yandex.ru/video/preview/?text=видео%20генетическая%20связь%20между%20классами%20веществ%20химия%208%20класс&path=wizard&parent-reqid=1643360971854607-17334749450815445181-sas2-0761-sas-l7-balancer-8080-BAL-9375&wiz_type=vital&filmId=5437935046960906684> | Генетическая связь между основными классами неорганических соединений <https://kupidonia.ru/viktoriny/test-po-himii-geneticheskaja-svjaz-mezhdu-klassami-neorganicheskih-soedinenij-gabrieljan-8-klass> |