

Дистанционный курс
«Практикум решения задач по химии»
8 класс

Учитель: Касьянова Л.И.

Практикум решения задач по химии

Химические элементы	1	https://uchi.ru/teachers/stats/main 1 модуль
Строение атома	1	https://uchi.ru/teachers/stats/main 2 модуль
Механизмы образования и типы химических связей	1	https://uchi.ru/teachers/stats/main 3 модуль
Механизмы образования ковалентной связи, ионной связи.	1	https://uchi.ru/teachers/stats/main 4 модуль
Механизмы образования металлической и водородной связи	1	https://uchi.ru/teachers/stats/main 5 модуль

К предметам

Химия 8 А

Основная программа — 8 класс

Статистика

Программа

Первоначальные химические понятия

Основная программа — 8 класс

№	Ученик	Прогресс	Посл. активн.	ПЕРВОНАЧАЛЬНЫЕ ХИМИЧЕС
1	Балданов Д.	100%	1 мес.	
2	Волобуев А.	100%	6 дн.	
3	Жданова Н.	100%	4 нед.	
4	Марусенко Д.	100%	2 нед.	
5	Попов А.	100%	1 нед.	
6	Рябчевский Д.	60%	2 нед.	
7	Лопаченко В.	40%	6 дн.	
8	Семенец Д.	40%	2 нед.	
9	Падерова А.	20%	4 нед.	

Программа > Первоначальные химические понятия > Химические элементы

Знаки химических элементов

История знаков химических элементов

Названия химических элементов

Знаки химических элементов

Тренировка. Часть 1

Тренировка. Часть 2

Задания по курсу Практикум решения задач по химии 8 класс.

Решение задач по теме «Количество вещества»

На отметку «3» (всего 4 задач)

Задача № 1

Какой объем займут при нормальных условиях 3г водорода?

Задача № 2

Сколько будут весить $12 \cdot 10^{23}$ молекул водорода?

Задача № 3

Какой объем займут $12 \cdot 10^{23}$ молекул водорода?

Задача № 4

Сколько молекул кислорода содержится в 2 моль вещества?

На отметку «4-5» (первых 4 задач + с 5 по 9)

Задача № 5

Какой объем займут при н. у. 16г кислорода?

Задача № 6

Какую массу будут иметь $9 \cdot 10^{20}$ молекул кислорода ($9 \cdot 10^{23}$, $9 \cdot 10^{26}$ молекул)?

Задача № 7

Какой объем займут $9 \cdot 10^{20}$ молекул кислорода ($9 \cdot 10^{23}$, $9 \cdot 10^{26}$ молекул)?

Задача № 8

Сколько молекул озона содержится в 3 моль его?

Задача № 9

Какой объем займут при н.у. 48 г озона?

Нахождение массы и числа молекул веществ

На отметку «3» (всего 5 задач)

Задача № 1

Сколько молекул содержится в 180 мг воды?

Задача № 2

Найдите массу $24 \cdot 10^{23}$ молекул хлора.

Задача № 3

Вычислите массу $3 \cdot 10^{23}$ молекул озона.

Задача № 4

Сколько молекул содержится в 342 г гидроксида бария $\text{Ba}(\text{OH})_2$?

Задача № 5

Сколько молекул содержится в 11 г углекислого газа CO_2 ?

На отметку «4-5» (первых 5 задач + с 6 по 10)

Задача № 6

Найти массу $15 \cdot 10^{23}$ молекул кислорода

Задача № 7

Сколько молекул содержится в 44 г углекислого газа?

Задача № 8

Какое количество вещества составляет 7,4 мг гидроксида кальция $\text{Ca}(\text{OH})_2$?

Задача № 9

Нахождение массы и объема веществ

На отметку «3»

Задача № 1

Какой объем занимают 14 г азота при н.у.?

Задача № 2

Какова масса $33,6 \text{ м}^3$ аммиака NH_3 при н.у.?

Задача № 3

Какой объем (н.у.) занимают $12 \cdot 10^{23}$ молекул озона?

Задача № 4

Какую массу имеют 11,2 мл (н.у.) кислорода?

Задача № 5

Какой объем займут 88мг оксида углерода (IV) CO_2 при н.у.?

На отметку «4-5»

Задача № 6

Найдите массу 11,2 мл (н.у.) оксида серы (VI) SO_3 .

Задача № 7

Какова масса $33,6 \text{ л}$ углекислого газа CO_2 ? /

Задача № 8

Какой объем займут 66 г углекислого газа CO_2 ?

Задача № 9

Сколько молекул будет содержать 1,5моль углекислого газа CO_2 ?

Задача № 10

Какой объем (н.у.) займут $18 \cdot 10^{20}$ молекул сероводорода H_2S ?

Задача № 11

Какую массу будет иметь азот объемом 30л при н.у.?

✎ Назначение теста



Тест

Классы веществ

Вариант

Вариант 1 ▾

Класс

5 6 7 8 9 11

Ученики

☒ Выбрать все

☐ Снять выбор

☒ Балданов Данила

☒ Кувшинова Анастасия

☒ Рябчевский Данил

☒ Волобуев Артём

☒ Лопаченко Валентин

☒ Семенец Денис

☒ Гудкова Анна

☒ Марусенко Данила

☒ Сухачев Кирилл

☒ Денисенко Максим

☒ Непомнящая Анна

☒ Холмирзоева Азиза

☒ Жданова Наталья

☒ Падерова Алина

☒ Цветкова Мария

☒ Йулдошева Шохсанам

☒ Попов Антон

☒ Чебур Ольга

Назначить

Сохранить

Отмена