

3

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

1

4

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

5

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

1

Наука химия. Задачи ХИМИИ.



2

**Чем отличаются чистые
вещества от смесей?**

Примеры.



3

Разделение и очистка смесей. Отстаивание.



4

Разделение и очистка смесей. Фильтрация.



5

**Разделение и очистка
смесей.**

Перекристаллизация.



6

Разделение и очистка смесей. Перегонка.



7

Физические явления. Примеры.



8

Химические явления. Примеры.



9

Признаки химических реакций



10

**Атомы и молекулы.
Простые и сложные
вещества.**



11

Дать названия элементам:

**H, O, C, N, P, S, K, Ag, Hg,
Au, Pb.**



12

**Что такое относительная
атомная масса?**



13

**Найти относительную
молекулярную массу
веществ:**



14

**Вычислить массовую
долю кислорода в
соединениях:**



15

**Вычислить массовую
долю кислорода в
соединениях:**



16

**Привести примеры
химических элементов
с постоянной
валентностью.**



17

**Привести примеры
химических элементов
с переменной
валентностью.**



18

Основные положения атомно – молекулярного учения.



19

Физические свойства кислорода



20

Озон, распространение в природе. Свойства озона.



21

Типы химических реакций. Примеры.



22

Химические свойства кислорода



23

Реакции окисления. Что такое оксиды?



24

**Как даются названия
оксидам? Примеры.**



25

Экзотермические реакции. Примеры.



26

Эндотермические реакции. Примеры.



27

**Дайте определение
закона Авогадро. Как
выражается молярный
объем газов?**



28

**Как определяются
объемные
отношения
реагирующих газов?**



29

**Что такое
относительная
плотность газов? Как
ее определить?**



30

Что такое аллотропия? Примеры.

