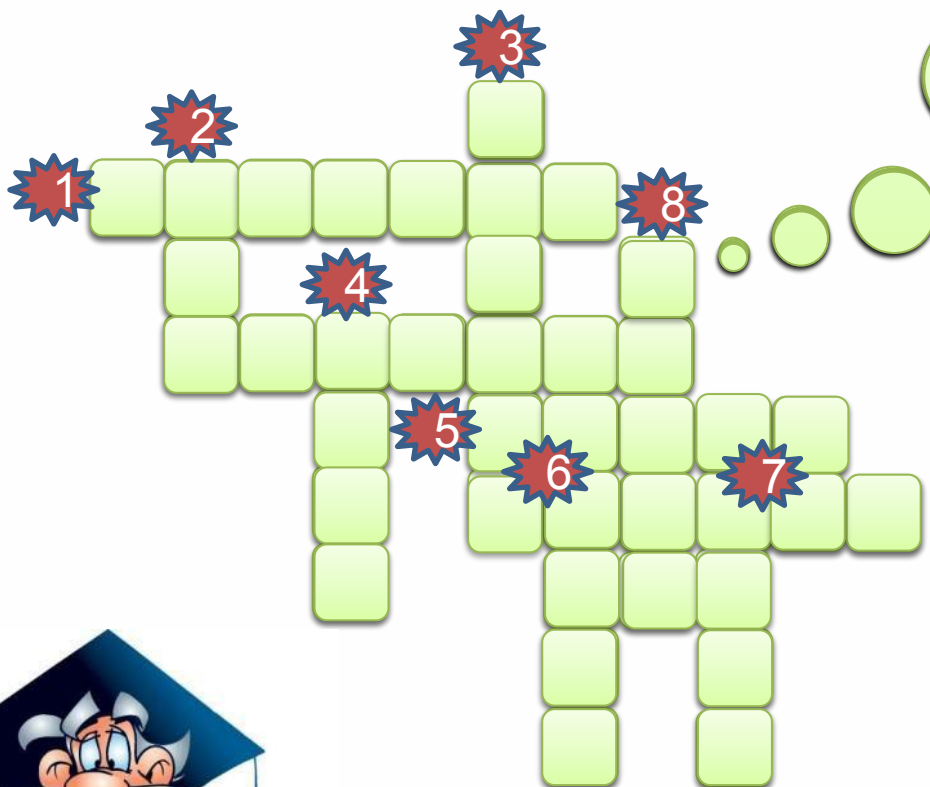


Кроссворд



Мягкий, пластичный,
очень легкий
щелочной металл
серебристо-белого
цвета.



Знатоки ХИМИИ



Загадки

Нахожусь, друзья, везде:

В минералах и в воде.

Без меня вы как без рук:

Нет меня - огонь потух.



Загадки

Меня любит человек!

Мною назван целый век!

Я блестяща и рыжа,

Очень в сплавах хороша!



Загадки

Я - металл незаменимый,
Очень летчиком любимый,
Легкий, электропроводный,
А характер - переходный.



Загадки

Первый я на белом свете:
Во Вселенной, на планете.
Превращаясь в легкий гелий,
Зажигаю Солнце в небе.



Загадки

Разглядев мой спектр в оконце,
Нашли меня на Солнце.
Я с благородностью дружу,
В семейство газов я вхожу.



Загадки

Я блестящий, светло-серый,
Образую хлорофилл,
И меня фотограф первый
Очень поджигать любил!



Загадки

Нрав у газа, ох, непрост!
Много жизней он унес,
А сейчас нам помогает,
От микробов защищает.



Загадки

Из меня состоит все живое:

Я – графит, антрацит и алмаз,

Я на улице, в школе и в поле,

Я в деревьях и в каждом из вас.



Конкурс болельщиков

Пробирку с нагреваемой
жидкостью держать
отверстием
в сторону от себя
и от товарищей

Ответ

Перевёртыши

- 1) Не все то золото, что блестит.
- 2) Белый, как марбонат кальция.
- 3) Куй железо, пока горячо.
- 4) Слово - серебро, а молчание - золото.
- 5) Стойкий словесный солдатик.
- 6) С тех пор много воды утекло.
- 7) Железный характер.
- 8) За куцанный грош удавится.
- 9) Серебряный век русской литературы.

Ответ

Что лишнее?

гвоздь	графит	плуг
воронка	карандаш	кружка
железо	крахмал	медь
стакан	резина	алюминий
линейка	проволока	стекло

Найди слова, обозначающие
вещества

Ответ

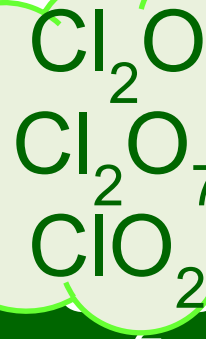
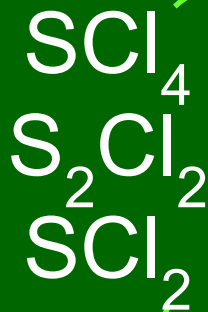
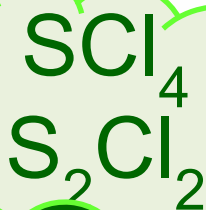
Что лишнее?

кольцо	алюминий	болт
воронка	капля	сталь
железо	крахмал	стакан
вода	резина	медь
линейка	проволока	колокол

Найди слова, обозначающие тела

Ответ

Чего больше?

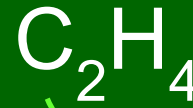
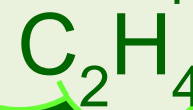
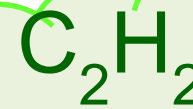
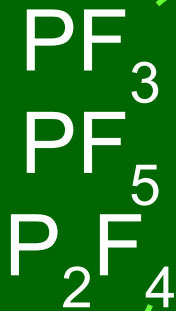


Определите формулы в порядке уменьшения
массовой доли хлора и серы

Не производя расчеты

Ответ

Чего больше?



Определите формулы в порядке увеличения
массовой доли углерода и фтора

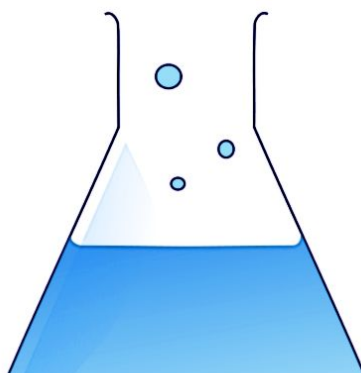
Не производя расчеты

Ответ

Анаграммы

РОСТ

ВАР



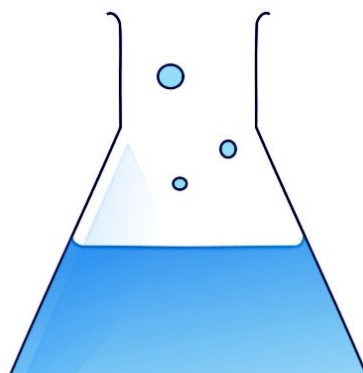
РАСТВОР

Ответ

Анаграммы

МЕЛОК

АУЛ



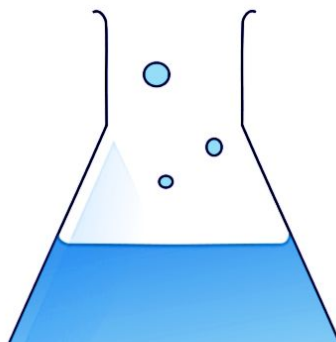
МОЛЕКУЛА

Ответ

Анаграммы

ТРЕК

ИВА



РЕАКТИВ

Ответ

Анаграммы

ФУРА

ЛОМ



ФОРМУЛА

Ответ

Конкурс болельщиков

Строение атома	Положение химического элемента в ПС		
	Порядковый номер	Номер периода	Номер группы
Заряд ядра	Г	Д	Ж
Число электронов в атоме	Е	З	К
Число протонов в ядре атома	Л	М	Н
Число нейтронов в ядре атома	Ю	У	С
Число электронов на внешнем уровне	О	П	И
Число электронных уровней	Ч	Й	Я

Ответ

Угадай вещество

ВОДОРОД

Это ве
Оно в
Им не.
Это ве
Им мо
аэроств
Оно м
металл



м.
образное.

воб.

и

м

Ответ

Ребусы

Азот



Ответ

Ребусы

Свинец



Ответ

Ребусы

Золото



Ответ

Ребусы

”



Никель

Ответ

Ребусы

для рук

14

Si

КРЕМНИЙ

28,0855

И

Ответ

Угадай словечко



Угадай словечко



Угадай словечко



Угадай словечко



Подведение ИТОГОВ

