

Задания школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников  
по химии в 2017-2018 уч. году  
5-7 классы

Общее время выполнения – 60 минут.

Задание 1. Разгадайте ребусы.





Задание 2. Дайте ответы на вопросы.

1. Металл, вызывающий лихорадку.

2. Самый распространённый элемент в земной коре.
3. Какой камень искали алхимики?
4. Металл, который используют служители церкви для получения «святой воды».
5. Газ жёлто – зелёного цвета с резким удушливым запахом, почти в 2,5 раза тяжелее воздуха.
6. Самое распространённое вещество на земле.
7. Самый распространённый химический элемент во Вселенной.
8. Самый лёгкий газ.
9. Система, состоящая из двух и более веществ, не вступающих в химическое взаимодействие.
10. Из какого сплава отлиты знаменитые царь – колокол и царь – пушка в Московском Кремле?
11. С глубокой древности известна я.  
Желчью бога Вулкана прозвали не зря.  
Я желта, непрозрачна, тверда,  
В нескольких аллотропных модификациях  
Встретишь меня.
12. Наука о промышленных способах получения металлов из природного сырья.
13. С какой планетой связывали наши предки железо?
14. С каким металлом наши предки связывали Солнце?
15. Какой газ используется в производстве газированной воды и при тушении пожаров.