

23⁵

Всероссийская олимпиада
школьников по химии
ученицы 8 "А" класса
Крышукновой Дианы.

- Тест.
- №1
- 1) - 12 -
- №2
- 3) - и - уран -
- №3
- 4) Рт - ртуть + 15
- №4
- 2) Дистиллированная вода + 15
- №5
- 4) Туть + 15
- №6
- 4) CuSO_4 и Cu_2S + 15
- №7
- 3) 32,65% + 15

Вопросы "ЭРУДИЦИОН"

Рутений (Ru) - название в честь России;
 протонов 44, нейтронов 57 25

Палладий (Pd) - в честь Паллада;

протонов 84, нейтронов 37 ²⁵

Франций (Fr) - в честь Франции;

протонов 87, нейтронов 35 ²⁵

Германий (Ge) - в честь Германии;

протонов 32, нейтронов 40. ²⁵

№2

13 лет. Длительный, потому что в 1872 он был впервые получен. Свойства его лёгкий, блестящий металл. ³⁵

№3

Сначала я залюбил спирту ¹⁵ в газовой лампе - природный газ (применяется как топливо), керосин (растворитель, удаление ржавчины). ³⁵

№4

Древесные стружки от мелких мелких гвоздей можно разделить при помощи магнита. Сахар и рисный пшено растворить в воде, процедить, выпарить воду. ³⁵