

Информационно-методический центр
г. Москва, Калужская область
ИНН 50/0078989078 ОГРН 1025007898078

X - 22

Олимпиада

по химии

ученика 8 класса "А"

МБОУ лицей №104

г. Минеральные Воды.

Равченко Богдана Валерьевича

Соловьева В.М.

24.09.2018.

Председатель жюри: Митальцова И.В.
Члены жюри: Замоскина Т.И.
Соловьева В.М. *В.М.*

~1 - B 1

Задача №1.

~2 - B 1

~3 - A 1

~4 - A 1

~5 - C 1

~6 - B C 1,5

~7 - A 1,5

~8 - B 1

~9 - C 1

~10 - C 1,5

~11 - C 1

~12 - A 1

~13 - B 1,5

15,5

Задача №2.

1) $1000 + 200 + 5 \cdot 12 + 2 \cdot 5 \cdot 10 : 4000 = 0,26$

Ответ: массовая доля - 26% 15,5

Задача №3

a) Sn b) Ag в) Au д) Se e) Pb

e) Fe ж) H з) Ne и) O к) Ta 13,5

Задача 14

Ответы: 7,5,4. 15 б

Задача 15

Ответы: n1 - Марганец (Mn); n2 - золото (Au); n3 - цинк (Zn); n4 - ~~рубидий~~ рутений (Ru) рубидий (Rb)

20 б.

78,5 б.

б.