ВСОШ
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ШИФР
5020101

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ

НАЗАРОВСКИЙ РАЙОН

2023-2024 УЧЕБНЫЙ ГОД

Предмет Химия

Дата 22.11.2023

СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТНИКЕ

ФАМИЛИЯ Кузовников

ИМЯ Егор

ОТЧЕСТВО Александрович

ПАСПОРТ II БА **№** 652104

ДАТА РОЖДЕНИЯ 03.09.2010

КЛАСС 7

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МБОУ „Сосновская СОШ

ФИО УЧИТЕЛЯ-НАСТАВНИКА Тютерева Наталья Александровна

Подпись участника

ВСОШ Лист №_____ из _____ ШИФР 58.2.0.101

Задача 1

C, I, Kr, P, S, Fe, H, O^{-2}, B_2O_3, S, Cl, Ar, O, F, He, Ne. 22б

Задача 2. 4б

1) бронза 2

2) латунь.

3)

4) хромель 2

5)

6)

Задача 3.

1) цирконий, -

5) дюралюминий 2б

8) латунь. -

7) серебро. 2б

2) титан. -

4) бор. 2б

3) медь. 2б / 8б

Задача 4

нобелий, менделевий, эйнштейний, бериллий. / 6б

Задача 5.

сода, кровь, царская водка, воздух, мрамор, бензин, стекло, морская соль, газировка, хром, латунь, урановый сплав с железом, углекислый газ, сульфат меди. / 8б

48б. Пономарева Н. А

2,5б 2,5б

1) Я разбавил смесь с водой. Отфильтровал и кипятил смесь разлил в фарфоровой чашке. Вода выкипела, соль осталась в чашке; А в стакане с водой мел осел на дно а поваренная всплыла. – 2,5б

2) ~~вода~~, мыло, морская вода, дождевая вода.
1 1 0

1) 7,5б.

2) за тех. бу-ги – 5б

3) 0б

4) 2б.

14,5б.