ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО химии

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

" 19 **"** ноября **2020 г.**

ШИФР _____

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

УЧЕНИКА 9 **КЛАССА**

Красноярский район

(наименование муниципалитета)

МКОУ Новоназимовская сош им. В. Накайзера

(наименование образовательной организации)

Мартынова Валерия Сергеевна

(Фамилия Имя Отчество участника)

Учитель участника по предмету: Федина М.С

Номер задания/ субтест		Итого
Баллы		12

Председатель жюри: _____ Антонова Р.Р

ФИО

Члены жюри: _____ Федина М.С

ФИО

_____

ФИО

_____

ФИО

АДМИНИСТРАЦИЯ
КРАСНОГОРСКОГО РАЙОНА

КОМИТЕТ
АДМИНИСТРАЦИИ
КРАСНОГОРСКОГО РАЙОНА
ПО ОБРАЗОВАНИЮ
Ул. Советская, 95, с. Красногорское,
659500
Телефон: 22-4-46, факс 21 3 82
E-mail: komitet.krasnogorskoe@yande...u
16.11.2020

МКОУ "Новоярковская СОШ им. Нагайцева"
учитель: Белина М.С.

Задача 9.1. (0б.)

1) M = Fe – 0

X = $Fe(NO_3)_3$ – 0

Y = Fe_2O_3 – 0

Задача 9.3 (4б)

1) A – H_2 – 0

Масса (m), г – 36 г + 1б.

Молярная масса (M) г/моль – 2 г/моль –

Количество вещества (n) моль – 18 моль –

2) S (сера) + 2б

3) H_2S +

4) $S + O_2 = SO_2$ + 1б

$H_2 + S = H_2S$

Задача 9.5 (8б)

1) $AgNO_3$ +2б Лаборант применил вещество Ag к

2) H_2SO_4 +2 другим растворам и они покрылись мало-

3) H_3PO_4 +2 растворимым и нерастворимым. 4б

Ag_2SO_4

Ag_3PO_4

Всего: 12б.