

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
УЧРЕЖДЕНИЕ ЛИЦЕЯ № 104 Г. МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ
ИНН 2630027809 ОГРН 1022601483360
357203, Россия, Ставропольский край,
г. Минеральные Воды, ул. Ленина, 36

X 8 - 2

Олимпиадная работа
школьного этапа всероссийской олимпиады школьников

по Химии
обучающегося 8 класса

МБОУ лицей № 104

наименование образовательного учреждения

г. Минеральные Воды

Игумовой Валерии Ивановны.

ФИО участника

Педагог-наставник: Солдьева В.И.

9 октября 2019 г.

Задание 1.

К8-2

1. а, в, г, д 0
2. д
3. б
4. б ✓
5. в, а ✓
6. д ✓
7. б, в, г, а ✓
8. а
9. б ✓
10. в ✓

Задание 3

Запрещается оставлять открытой посуду
с реактивами. *до*

Задание 4.

1. аммиак ✓
2. диссоциация ✓
3. диссоциация NH_4OH ✓
4. магнезия ✓
5. основание ✓
6. кислота ✓
7. щелочь ✓
8. жидкость ✓ *до*
9. мышь ✓
10. бор ✓

Задача 2.

Дано:

$S = 40 \text{ м}^2$

$h = 2,5 \text{ м}$

$V = 23 \text{ м}^3$

Решение:
$$P_{\text{ак}} = \frac{h \cdot S}{V} = \frac{2,5 \cdot 40}{23} = 4,3 \text{ 10}$$

П.А.К.

Ответ: 4,3. Нужно проветривать помещение. *до*

Задача 5.

Для приготовления раствора необходимо взять воды 250мл температуры 25-30° и растворить в ней 1ч. ложку соды. 0

ВЗ

Преподаватель: Илюмберова А
Ученик: Соловьева В.А. ВЛХ
Школа: Захарова ТИ ВЛХ