

X8-1

Олимпиадная работа
школьного этапа всероссийской олимпиады школьников
по Химии

обучающегося 8 класса

МБОУ лицей №104

наименование образовательного учреждения

Михайлова Кристина Артуровна

ФИО участника

Педагог-наставник:

Соловьёва

Валентина

Михайловна

3 октября 2019 г.

Задача 1
51 - а, в, з, ж ✓

Х8-1

- 52 - а, б
- 53 - в
- 54 - в ✓
- 55 - з
- 56 - д ✓
- 57 - д, в, а, з ✓
- 58 - д ✓
- 59 - в ✓ 12
- 510 - г.

Задача 2.

~~23 · 0,2 = 4,6~~

~~40 · 4,6 = 104~~

~~104 : 2,5 = 41,6~~

Дано: $S = 40 \text{ м}^2$
 $h = 2,5 \text{ м}$
 $V = 23 \text{ м}^3$
ПДК

ПДК = $\frac{40 \text{ м}^2 \cdot 2,5}{23} = 4,3$

Ответ: 4,3. 105

~~Задача 3~~

Задача 3

Запрещается оставлять открытой посуду с реактивами. 105

Задача 4.

1. Алмаз ✓
2. диссоциация ✓
3. оксид ✓
4. молекула ✓
5. основание ✓
6. кислота ✓
7. щёлочь ✓
8. жидкость ✓
9. металл ✓
10. бор ✓

10

Президент: Жуковская
Клинический: Селевская В.В.
Заместитель: Г.И. Зай