

8.2

175

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по химии.

Выпущена ученицей 8А класса
МАОУ лицей №4 Мухомой Александрой
Ваниславовной.

Язаны 20-21.

11.

Сера.

+

12.

В воздухе 78% азота

+

13.

3. Взрывоопасность

+

14.

1. Медь.

+

15.

3. Аммиак

+

16.

Fe, Co, Ni

-

17.

1. Образование углекислоты

+

18.

Водород.

+

19.

3. Брожение

+

10.

2. Пары

+

11.

$$S_{\text{кв.}} = 189 \text{ м}^3$$

$$ПДК_{\text{кв.}} = 17012 = 1,7012$$

Содержится в воздухе 1,8 м.

$$1,8 > 1,7012$$

Ответ: Концентрация превышает ПДК.

Воздух ее можно регулировать проветриванием класса и воздухоочистителем.

12.

Диммерные реактивы нельзя пробовать на вкус.

13.

A - ртуть

B - бензин, масло

C - вода, уксус, кислота, спирт.

Для примера: цианиды, ацетилен, сера, барбитурат калия, керосин.

Умножить на 1000