

8.7

210

Олимпиадная
работа по химии
ученицы 8Б класса
МНОУ «Лицей №4»
Васильевой Любови Евгеньевны.

2. сера ω_1 +
 ω_2
 4. В воздухе 78% азота. +
 ω_3
 3. взрывоопасность. +
 ω_4
 4. медь. +
 ω_5
 3. алюминий. +
 ω_6
 1. Hg, Au, Sn. +
 ω_7
 4. образование углекислоты. +
 ω_8
 3. водород. +
 ω_9
 3. брожение. +
 ω_{10}
 3. ртуть. +

ш 12.

35

Кинематические реакции ильза
пробовать на вкус.

ш 11.

Проветривание, завести в классе
растениями.

$$c = \frac{N}{V}$$

$$V = 9 \cdot 6 \cdot 3,5 = 189 \text{ м}^3; n = 1,8 \text{ кг} = 1800 \text{ г}$$

$$c = \frac{1800 \text{ г}}{189 \text{ м}^3} = 9,5 \text{ г/м}^3.$$

Требуется ПДК.

ш 13.

- 1) растительное масло, бензин
- 2) спирт, вода, уксусная кислота
- 3) ртуть.

- 1) перекись водорода, хлорокислота,
ацетон; (метилметил)
- 2) керосин. (верхний слой)

Итого
21 балл
Паш

2,50
+0,5

50