

Министерской этап
Олимпиады по химии

ученицы 8 класса "А"

МКЦ СОШ №1

Поткиной Юлии

Александровны (29.10.2003г.)

притом: Никитова Юлия
Анатольевна.

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
по химии
2017-2018 учебный год
8 класс**

Матрица ответов на задания 8.1.

Задание 8.1. (максимум 10 баллов) - тест

Впишите по одному правильному ответу в соответствующие клетки матрицы:

Матрица ответов:

вопрос	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ответ	1	3	2	4	X	3	X	3	2	2

8.2.

Химические явления — 2, 4, 6, X, 8. 4б

Свои примеры — растворение гаш в воде, —
поджигание теста за счет дрожжей, 1б
зажигание спичек, 1б
растворение соли, —
растворение сахара в воде. —

8.3.

- 1) 65% кислорода
- 2) 10% водорода
- 3) 18% углерода +
- 4) 0,15 натрия +
- 5) 0,15 хлора +

9б

8.4.

- 1) OH_3 —
- 2) $\text{O} : \text{C}_2$ —
- 3) $2\text{FeCl}_2 : 6\text{H}^-$ —
- 4) H_2 ; Si^+ 2б
- 5) CO_3 —

8.5.

- 1) подставка для пробирок. +
- 2) штатив, чтобы прикрепить пробирки +
- 3) —
- 4) щеточки, чтобы чистить пробирки +
- 5) —
- 6) щипцы, чтобы переносить пробирки +
- 7) подставка для колб —
- 8) держатель для пробирок +
- 9) ложки для того чтобы брать и высыпать в-ва. +
- 10) лиска с тампоном, чтобы размалывать в-ва —

5б

Всего: 23б