

Олимпиадная работа по
русскому

минимизированный этап

ученицы 8-го класса

ШКОЛЫ СОШ №1

Миронова Екатерина
Александровна

3.01.2004

Учитель: Рыжкова Т.А.

**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)	3)	1)	3)	1)	1)	3)	2)

65

Задание 8.2.

Химические явления: 1), 2), 4), 6), 8). 55

Физические явления: 1), 3), 5).

Типы химических явлений: 1) Брожение

дрожжевого теста; 2) Брожение виноградного сока (изготовление вина); 3) Возникновение чистящего средства с пощдой; 4) Растворение соли; 5) Растворение разрыхлителя теста. 35

Задание 8.3.

O, H, C, Na, Cl. 35

8.5.

1. Подставка под колбы и пробирки с препаратами + 1

2. Лабораторный штатив. Служит для удерживания колб и пробирок в нужной позе (лапки штатива можно поворачивать, затенять и закреплять в наклонном положении) +

3. Служит для того, чтобы переносить и держать горячие колбы и пробирки; она состоит из зажимов и лапок; лапки можно поворачивать, затенять и закреплять в наклонном положении. +

4. Включает две части: и штатив и лапки (но не колбы и пробирки), вещества и твердые препараты. - 45

5. Подставка под сосуд с препаратом и без. + 45

6. 9; 10. Отнесение к другим приборам. + 45

Всего: 215

Адрес	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Город	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10